

DOCUMENT RESUME

ED 313 931

HE 022 442

TITLE Higher Education in Israel. Statistical Abstract 1986/87.
INSTITUTION Council for Higher Education, Jerusalem (Israel).
PUB DATE Aug 88
NOTE 179p.
PUB TYPE Statistical Data (110)
LANGUAGE English; Hebrew

EDRS PRICE MF01/PC08 Plus Postage.
DESCRIPTORS Budgets; Buildings; College Faculty; College Students; Degrees (Academic); Educational Finance; Enrollment Trends; Foreign Countries; Nontraditional Students; *Postsecondary Education; *Student Characteristics; Vocational Schools

IDENTIFIERS *Israel

ABSTRACT

A statistical abstract provides data on the seven institutions of higher education in Israel: the Technion, Israel Institute of Technology; the Hebrew University of Jerusalem; the Weizmann Institute of Science; the Bar-Ilan University; the Tel-Aviv University; the Haifa University; and the Ben-Gurion University of the Negev. Data on the Everyman's University are also presented along with information on other institutions of higher education accredited by the Council for Higher Education. Seven sections focus on the following students (e.g., students in universities by level of degree, by field of study, and by continent of birth); recipients of degrees (e.g., by level of degree, by institution, and by field of study); candidates; staff (e.g., staff in universities by institution, senior and junior academic staff, and administrative staff); budgets (e.g., national expenditure on higher education and education; ordinary budget of the universities; and development budget); physical data (area of buildings in universities); and non-university institutions of higher education (e.g., staff, students, and recipients of degrees in non-university institutions and ordinary budget of non-university institutions of higher education). (SM)

* Reproductions supplied by EDRS are the best that can be made *
* from the original document. *

ED313931

1/2 0.22 4/4/2

Council For Higher Education

PLANNING AND GRANTS COMMITTEE

HIGHER EDUCATION IN ISRAEL

STATISTICAL ABSTRACT 1986/87

U.S. DEPARTMENT OF EDUCATION
Office of Educational Research and Improvement
EDUCATIONAL RESOURCES INFORMATION
CENTER (ERIC)

☒ This document has been reproduced as
received from the person or organization
originating it.

☐ Minor changes have been made to improve
reproduction quality.

☐ Points of view or opinions stated in this docu-
ment do not necessarily represent official
DERI position or policy.

"PERMISSION TO REPRODUCE THIS
MATERIAL HAS BEEN GRANTED BY

*Council for
Higher Education*

TO THE EDUCATIONAL RESOURCES
INFORMATION CENTER (ERIC)."

JERUSALEM, ISRAEL

BEST COPY AVAILABLE

AUGUST 1988

Council For Higher Education
PLANNING AND GRANTS COMMITTEE

HIGHER EDUCATION IN ISRAEL

STATISTICAL ABSTRACT 1986/87

JERUSALEM, ISRAEL

AUGUST 1988

ISSN 0334-5122

W P S L O G I S T I C
Word Processing
9 Otniel
Jerusalem

PREFACE

Every few years, the Planning and Grants Committee of the Council of Higher Education, publishes a statistical abstract of the higher education system which combines from different sources, quantitative data on students and recipients of degrees from universities, candidates for academic studies, staff in the institutions, budgets (ordinary and development) of the higher education system as a whole and for each individual university, physical data on built-up areas, as well as similar data regarding the non-university institutions of higher education that are accredited by the Council for Higher Education.

The previous abstract was published in August 1985 and included data for 1983/84. The current abstract presents the most recent data available and refers generally to 1986/87.

While this up-dated and verified statistical information has, for the most part, been published already in various publications of the Central Bureau of Statistics and of the P.G.C., its publication in this volume makes it more easily accessible to researchers or anyone else who is interested in the higher education system - and this is its advantage.

Compilation, processing and publication of the statistical data were made possible through the close cooperation between the staff of the Planning and Grants Committee, mainly Mr. Uriel Turniansky i/c of Information & Statistics, the Central Bureau of Statistics and the institutions of higher education. Our sincere thanks to all of these.

CONTENTS

	Page
PREFACE	ii
CONTENTS	iii
INTRODUCTION	v

TABLES

A. STUDENTS

Table 1: Students in Universities, by Level of Degree - Absolute Numbers	2
Table 2: Students in Universities, by Level of Degree - Percentages	3
Table 3: Students in Universities, by Level of Degree - Annual Percentage of Growth	4
Table 4: Students in Universities, by Level of Degree - Growth Indexes	5
Table 5: Students in Universities, by Institution	6
Table 6: Students in Universities, by Level of Degree and Institution - Absolute Numbers and Percentages	7
Table 7: Students in Universities, by Level of Degree and Institution - Growth Indexes	8
Table 8: Students in Universities, by Field of Study	10
Table 9: Students in Universities, by Institution and Field of Study	12
Table 10: Students in Universities, by Level of Degree and Field of Study	16
Table 11: Students in Universities, First Year for the First Degree, by Field of Study	17
Table 12: Enrollment in Universities Among the 20-29 Age Group, by Sex, Age and Continent of Birth (Jews)	18
Table 13: Students in Universities, by Continent of Birth	19
Table 14: Students in Universities, by Level of Degree and Sex	20
Table 15: Students in Academic Courses of the Everyman's University, by Sex, Field and Year of Study	21

B. RECIPIENTS OF DEGREES

Table 16: Recipients of Degrees in Universities, by Level of Degree - Absolute Numbers	23
Table 17: Recipients of Degrees in Universities, by Level of Degree - Percentages	24
Table 18: Recipients of Degrees in Universities, by Level of Degree - Annual Percentage of Growth	25
Table 19: Recipients of Degrees in Universities, by Level of Degree - Growth Indexes	26
Table 20: Recipients of Degrees in Universities, by Institution	27
Table 21: Recipients of Degrees in Universities, by Institution and Level of Degree - Absolute Numbers and Percentages	28
Table 22: Recipients of Degrees in Universities, by Level of Degree and Institution - Growth Indexes	29
Table 23: Recipients of Degrees in Universities, by Field of Study	31
Table 24: Recipients of Degrees in Universities, by Institution and Field of Study	33
Table 25: Recipients of Degrees in Universities, by Level of Degree and Field of Study	35
Table 26: Female Recipients of Degrees in Universities, by Level of Degree and Field of Study	37

CONTENTS (Cont)

	Page
C. <u>CANDIDATES</u>	
Table 27: Enrollments and Candidates for First Year Studies for the First Degree in Universities, by Sex and Preferred Field of Study	39
Table 28: Enrollments for First Year Studies for the First Degree in Universities, by Institution, Results of Enrollment and Sex	40
D. <u>STAFF</u>	
Table 29: Staff in Universities, by Institution (Annual Averages)	42
Table 30: Staff in Universities, by Institution and Type of Staff	44
Table 31: Senior Academic Staff in Universities, by Institution and Grade	47
Table 32: Junior Academic Staff in Universities, by Institution and Grade	48
Table 33: Technical Staff in Universities, by Institution and Type of Scale.	50
Table 34: Administrative Staff in Universities, by Institution and Type of Scale	52
E. <u>BUDGETS</u>	
Table 35: National Expenditure on Education and on Higher Education, by Type of Expenditure and Budget Years	54
Table 36: Total Expenditure and Expenditure on Research and Development (R&D) in Universities	55
Table 37: Ordinary Budget of the Higher Education System, by Sources of Income and Academic Years	56
Table 38: Ordinary Budget of the Universities, by Sources of Income and Institution	58
Table 39: Tuition Fees in Universities, in Selected Academic Years	59
Table 40: Development Budget of Universities and Government Participation, by Academic Years	60
Table 41: Development Budget of Universities, by Institution and Academic Years	61
F. <u>PHYSICAL DATA</u>	
Table 42: Area of Buildings in Universities, by Institution and Use to Which Put	64
G. <u>NON-UNIVERSITY INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION</u>	
Table 43: Students and Recipients of Degrees in non-University Institutions of Higher Education, by Institution	66
Table 44: Staff in non-University Institutions of Higher Education, by Institution and Type of Staff	67
Table 45: Ordinary Budget of the non-University Institutions of Higher Education, by Institution and Sources of Income	69

INTRODUCTION

GENERAL

The data on the institutions of higher education presented in this abstract refer mainly to the following seven universities, given in the order of their year of foundation:

The Technion - Israel Institute of Technology	(1924)
The Hebrew University of Jerusalem	(1925)
The Weizmann Institute of Science	(1949)
The Bar-Ilan University	(1955)
The Tel-Aviv University	(1956)
The Haifa University	(1963)
The Ben-Gurion University of the Negev	(1964)

In the tables, these institutions are generally listed in the order in which they appear in the publications of the Central Bureau of Statistics.

Data on the Everyman's (Open) University are presented in Table 15, whereas information on other institutions of higher education accredited by the Council for Higher Education, are included in a special chapter of the abstract.

Tables 1 - 28 and 35-36 were compiled from basic data prepared in the Central Bureau of Statistics. The remainder are based on information collected by the Planning and Grants Committee.

The information presented is the most up-to-date material available at the time of publication. Estimates or provisional data are clearly indicated. The symbol (..) in some tables indicates

the absence of relevant data or an unimportant detail, whereas the symbol (-) indicates "no case" in that particular cell.

SOURCES

a. Students (Tables 1 - 15)

The data up to 1963/64 include all students in an institution of higher education at the beginning of the academic year. As of 1964/65, only students studying for a recognized degree are included. Thus, students in courses of auditing, counselling teachers or in pre-academic preparatory courses, etc. are not included. Figures relate to the middle of the year (including students admitted in the second semester and excluding students who cancelled their registration before then). As of 1975/76, data are based on the tuition fees files of the institutions as of January - April of the respective academic year, with the addition of complementary estimates. In the processing each student is counted only once, even if he studied for two degrees at the same time.

A joint check of the data revealed that actual numbers in certain groups were higher than those reported - especially of students for second and third degrees, while in other groups the numbers reported were exaggerated - especially in the case of first year students. In such cases, data were corrected by common consent.

Data on students in the Everyman's University (Table 15) are based on statistical reports prepared by the institution itself.

b. Recipients of Degrees (Tables 16 - 26)

The recipients of degrees for any given year include any person who received a degree or who was entitled to receive a degree in a degree-awarding ceremony during that academic year (including students from abroad). Degrees, at all levels, are awarded once a year; hence, there is sometimes a discrepancy between the date of the formal end of studies and the award of the academic degree.

The data presented here are based up to 1978/79 on lists of recipients of degrees published by the universities shortly before the date of the ceremonies. As of 1979/80, the data are based on the processing of the universities files which were compiled following the graduation ceremonies.

c. Candidates (Tables 27 - 28)

Data are derived from the files of applicants for first year studies for the first degree, which is kept and brought up-to-date by the universities. It depicts the situation in the month of January each year. In order to facilitate statistical processing on a country-wide basis, and to locate the enrollments of the same candidate in different institutions, the files were converted to a uniform format. Afterwards the data were checked and corrected in cooperation with the universities.

d. Staff (Tables 29 - 34)

The data presented in these tables are based on reports prepared and provided by the institutions themselves, at the request of the administration of the Planning and Grants Committee, and in compliance with instructions from them. P.C.G. staff also processed and compiled the data received. The tables refer to all staff members, of all types of salary scales, employed on a monthly basis - irrespective of category of budget.

e. Budgets (Tables 35 - 41)

Summaries of national expenditure on education and on higher education (Table 35) are derived from processings compiled in the Central Bureau of Statistics, and are based on a detailed analysis of expenditure items in the government's financial reports and those of the National Institutions, the local authorities and non-profit institutions.

Data on expenditure on Research and Development (R&D) in universities (Table 36) were prepared by the Central Bureau of Statistics and are based on estimates and imputations which are based on budget sheets, on interviews with the universities' staff and on data collected from R&D authorities and accounts departments of the universities.

Data relating to the ordinary and development budgets of the institutions of higher education were collected and processed by the administration of the Planning and Grants Committee.

f. Physical Data (Table 42)

Data on the area of buildings are collected by the Planning and Grants Committee as part of its work on the development budgets of the universities.

g. Non-University Institutions of Higher Education
(Tables 43 - 45)

Data on students and recipients of degrees in non-university institutions of higher education, were provided by the Central Bureau of Statistics, and data on staff - by the institutions themselves. Data on their ordinary budgets were prepared by the administration of the Planning and Grants Committee.

DEFINITIONS AND CLASSIFICATIONS

1. Student: A student in a recognized academic institution or its branch for a recognized academic degree (diploma), or a student in a recognized academic institution or its branch who met the enrollment requirements of the institution and is taking special academic studies not for an academic degree or diploma (e.g., complementary studies, one-year courses for students from abroad, etc.)
2. Academic degree (diploma): Degrees are classified into four groups, as follows:
 - First level: B.A., B.Sc., LL.B. and related degrees;
 - Second level: M.A., M.Sc. and related degrees, as well as M.D., D.M.D;
 - Third level: Ph.D., D.Sc. and related degrees;
 - Diploma: awarded after obtaining first level degree, such as teacher's diploma, librarian's diploma, diploma in business administration, etc.

Medical students in their first through fourth year of studies are counted as first level students, and from the fifth year onwards - as second level students.

Students for both academic degree and diploma are counted only once, among those for an academic degree; hence, the number of those studying for an academic diploma includes those studying for a diploma only. Anyone studying for two degrees simultaneously is classified according to the degree for which he first began to study.

3. Field of study: Subjects are grouped according to the scientific discipline to which they belong. A student taking two subjects in two different fields is classified according to

the field of his main subject which, in turn, is classified according to the student's preference or the institution's regulations, or according to the subject which appears first in the institution's register.

First degree studies in Judaism, Humanities and Social Sciences can be taken in two subjects - one in each field. In such cases, recipients of degrees are classified according to the subject they took in Humanities.

Fields of study are listed in greater of lesser detail, as follows:

<u>15 Fields of Study</u>	<u>7 Fields of Study</u>
General Humanities Language, Literature and Regional Studies Education and Teacher Training Arts, Crafts and Applied Arts Special Courses and miscellaneous	Judaism and Humanities
Social Sciences Business and Administration	Social Sciences
Law	Law
Medicine Para-medical Professions	Medicine
Mathematics, Statistics and Computer Sciences Physical Sciences Biological Sciences	Sciences and Mathematics
Agriculture	Agriculture
Engineering and Architecture	Engineering and Architecture

A more detailed classification of fields of study can be found in Codes for Subjects of Academic and Post-Secondary Studies, Central Bureau of Statistics, October 1974 (Hebrew only). The codes are updated every year.

4. Continent of birth: Israeli-born were classified according to their father's continent of birth, whereas those born abroad were classified according to their own continent of birth. Non-Jews were classified as a separate group.
5. Student in Everyman's University: Anyone who made the two payments of the tuition fees for academic courses in one or two of the semesters held during that year. A student is counted only once, even if he attended two semesters or more than one course in a given semester. Year of study was determined by the credit points earned by the student.
6. Field of study at Everyman's University: Students were grouped into one of two fields: a) Humanities and Social Sciences; b) Sciences and Mathematics. The grouping was determined by the majority of courses taken by the student.
7. Recipient of degree: Any person who received or was entitled to receive a degree recognized by the Council for Higher Education, including post-graduate diplomas. Those awarded both an academic degree and a diploma in the same year are counted only once, as recipients of degrees.
8. Candidate: A person who has submitted an application for admission to first year studies for a first degree in one recognized academic institution or more, or in its branch. As of 1979/80, students who had applied to change their course of studies were no longer included among the candidates.
9. Enrollment: An application made by a candidate for admission to the first year of the first degree course in a particular academic institution. The number of enrollments is equivalent to the number of institutions to which the candidates applied for enrollment.

10. Results of enrollment: The academic institutions gave the result of each enrollment as of January, as follows:

- Accepted and studying - the candidate received a positive reply and took up his studies in the institution.
- Accepted and not studying - the candidate received a positive reply but did not take up his studies in the institution (In some cases the candidate took up his studies in another institution, in others he did not take up his studies in any academic institution).
- Rejected - the candidate received a negative reply from the institution (Some of these received a positive reply from another institution and took up their studies there).
- Decision pending - up to the updating of the file no final answer was determined by the institution of enrollment. The enrollments still included in this category in the month of January were generally rejected.
- Application cancelled - candidates who gave notice of the cancellation of their enrollment. Others who gave no notice of their cancellation are included in the various categories according to the decision of the institution.

11. Teaching and Research Staff: Senior academic staff, junior academic staff, medical teaching staff, members of staff graded as teachers, teaching and research assistants, external teachers and other teaching and research staff, as defined hereafter.

12. Senior Academic Staff: Lecturers, senior lecturers, associate professors and professors in the regular scale, and those in parallel grades in other scales. Teachers in the clinical scale in medical schools are not included in the survey.

13. Junior Academic Staff: Assistants "A", assistants "B", instructors and senior instructors in the regular scale, and those in parallel grades in other scales. Students for the second degree in the Technion, who are classified as senior instructors and instructors, were included in the survey as assistants "A". Doctoral students in the Technion who are classified as instructors in various grades and whose salary is not identical with that of instructors in other institutions, were included in the survey as instructors. Masters and doctoral students in Weizmann Institute of Science are not included in the survey.
14. Medical Teaching Staff: Teachers and researchers in the Medical School of Tel-Aviv University graded as medical doctors. Excluding doctors employed in the University hospitals by special arrangement.
15. Staff Graded as Teachers: Teachers employed according to the salary scale for educational institutions, as published by the Ministry of Education and Culture.
16. Teaching and Research Assistants: Teaching assistants and research assistants are generally graduate students studying for their second degree. Those classified as assistants in the Technion, whose position is equivalent to that of teaching and research assistants in other institutions, were included in the category of teaching and research assistants.
17. External Teachers: Untenured academic staff who are paid according to the number of hours taught in a classroom. Eight classroom teaching-hours per week are considered a full-time position.
18. Other Teaching and Research Staff: Academic staff in Weizmann Institute of Science whose grades are undefined, and other academic staff employed by special contract in the Technion, Tel-Aviv University and the Research and Development Authority of Ben-Gurion University of the Negev.
19. Technical Staff: Staff graded as engineers, laboratory assistants, microbiologists and technicians, including technicians employed by special contract in Tel-Aviv University.
20. Administrative Staff: Staff graded in the standard scale, staff with degree in social sciences and humanities, staff employed by special contract in administrative duties, and apprentices. Including lawyers, doctors (not in teaching and research staff) and special scales for administrative duties, which are classified as "other scales".
21. Staff on a Monthly Basis: Staff employed in all the different scales and grades on a monthly salary basis. These include 26.4 full posts of members of the academic staff on sabbatical leave in Israel, who received their normal salaries. Excluding staff paid by the hour, additional payments for research or special duties, overtime, work done on a contractual basis, sabbatical leave abroad and pensioners.
22. Full-Time Equivalent (F.T.E.): Each institution's payroll indicates whether the member of the staff is on full or part-time employment. This datum serves for calculating the salary, according to the regulations of each institution. Part-time employment data were translated into F.T.E. irrespective of the number of working hours they represent.

23. National Expenditure on Education: Includes expenditure on current services (wages and salaries including fringe benefits, rent, net current purchases, i.e. after deduction of sales) and the expenditure on fixed capital formation, i.e. fixed assets.

The current expenditure on education comprises the expenditure on all educational services supplied to the population in the respective years, except for educational services supplied by the Israel Defense Army.

Fixed capital formation includes expenditure on construction of buildings and purchase of equipment for educational purposes.

More detailed explanations can be found in "National Expenditure on Education 1984/85 and Preliminary Estimates for 1985/86 and for 1986/87", Monthly Bulletin of Statistics - Supplement No. 11, 1987, Central Bureau of Statistics, Jerusalem.

24. Research and Development (R&D): Methodical and original activity intended to create new scientific and technological knowledge, or to discover a new application of existing scientific or technological knowledge.

Sources and methodology were described in the publication "Inputs in Research and Development in Academic Institutions 1970/71", No. 502 of the special series publications of the Central Bureau of Statistics, Jerusalem.

The definitions and classifications used were adjusted according to international recommendations of UNESCO and the Organization for Economic Cooperation and Development.

25. Separately Budgeted Research: Research financed outside the intra-mural budget of the academic institution and for which separate accounting is conducted.
26. Ordinary Budget: The ordinary budgets of academic institutions are for the financing of current expenditures.

Ordinary budgets are financed from two main sources:

- participation of the government and other public bodies via the P.G.C.
- income from other sources.

The latter include income from tuition fees, donations and other miscellaneous receipts, their distribution and relative weight differing in the various institutions according to their individual characteristics and the date of their foundation.

27. Development Budget: The development budgets of academic institutions are for specific building projects (including the necessary furniture and equipment), as well as for investment in development infrastructure and the acquisition of basic scientific equipment.

Development is financed from two sources:

- donations;
- government participation.

המועצה להשכלה גבוהה
הועדה לתכנון ולתקצוב

ההשכלה הגבוהה בישראל

קובץ נתונים תשמי"ז 1986/87

אוגוסט 1988

ירושלים

אלול תשמ"ח

המועצה להשכלה גבוהה

הועדה לתכנון ולתקצוב

ההשכלה הגבוהה בישראל

קובץ נתונים תשמי"ז 1986/87

ISSN 0334-5122

W P S
עבוד תטלילים
עתניאל 9
ירושלים

הקדמה

הועדה לחכנון ולחקיצוב של המועצה להשכלה גבוהה נוהגת לפרסם מדי כמה שנים קובץ נתונים המקבץ ממקורות שונים, נתונים כמותיים בנושאי סטודנטים ומקבלי תארים באוניברסיטאות, מועמדים ללימודים אקדמיים, סגל במוסדות, תקציבים (רגיל ופיתוח) של כלל המערכת ושל המוסדות האוניברסיטאיים, נתונים פיזיים על השסח הבנוי, וכן מידע מקביל על המוסדות הלא-אוניברסיטאיים להשכלה גבוהה אשר קיבלו הכרה מסעם המועצה להשכלה גבוהה.

הקובץ הקודם שפורסם היה באוגוסט 1985 וכלל נתונים על שנת תשמ"ד (1983/84).

הקובץ הנוכחי מביא את הנתונים המעודכנים ביותר העומדים לרשותנו כיום בנושאים השונים ומתיחס בעיקרו לשנת תשמ"ז (1986/87).

מידע סטטיסטי מבוקר ומעודכן זה התפרסם אמנם בעבר ברובו הגדול בפרסומי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ווח"ת אולם הגשתו כאן במקובץ מאפשרת גישה נוחה לחוקרים ולכל המתעניין בנושא - ובכך יתרונו של הקובץ.

איסוף החומר הסטטיסטי, עיבודו ופירסומו נתאפשרו הודות לשיתוף פעולה הדוק בין הצוות המקצועי של הועדה לחכנון ולחקיצוב, ובמיוחד מר אורי טורגיאנסקי האחראי למידע ולסטטיסטיקה, לבין הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה והמוסדות להשכלה גבוהה. תודתנו נחונה להם.

תוכן העניינים

עמוד

הקדמה	ב
תוכן העניינים	ג
מבוא	ה

לוחות

א. סטודנטים

לוח 1:	הסטודנטים באוניברסיטאות, לפי רמת התואר - מספרים מחלטים	2
לוח 2:	הסטודנטים באוניברסיטאות, לפי רמת התואר - אחוזים	3
לוח 3:	הסטודנטים באוניברסיטאות, לפי רמת התואר - אחוזי גידול שנתיים	4
לוח 4:	הסטודנטים באוניברסיטאות, לפי רמת התואר - מדדי גידול	5
לוח 5:	הסטודנטים באוניברסיטאות, לפי המוסד	6
לוח 6:	הסטודנטים באוניברסיטאות, לפי רמת התואר והמוסד - מספרים מחלטים ואחוזים	7
לוח 7:	הסטודנטים באוניברסיטאות, לפי רמת התואר והמוסד - מדדי גידול	8
לוח 8:	הסטודנטים באוניברסיטאות, לפי תחום הלימודים	9
לוח 9:	הסטודנטים באוניברסיטאות, לפי המוסד ותחום הלימודים	11
לוח 10:	הסטודנטים באוניברסיטאות, לפי רמת התואר ותחום הלימודים	15
לוח 11:	הסטודנטים באוניברסיטאות הלומדים בשנה א' לתואר ראשון, לפי תחום הלימודים	17
לוח 12:	למידה באוניברסיטאות בגילים 20-29, לפי מין, גיל ויכשת לידה (יהודים)	18
לוח 13:	הסטודנטים באוניברסיטאות, לפי יכשת הלידה	19
לוח 14:	הסטודנטים באוניברסיטאות, לפי רמת התואר והמין	20
לוח 15:	התלמידים במסלול האקדמי של האוניברסיטה הפתוחה, לפי מין, תחום לימודים ושנת לימוד	21

ב. מקבלי תארים

לוח 16:	מקבלי תארים באוניברסיטאות, לפי רמת התואר - מספרים מחלטים	23
לוח 17:	מקבלי תארים באוניברסיטאות, לפי רמת התואר - אחוזים	24
לוח 18:	מקבלי תארים באוניברסיטאות, לפי רמת התואר - אחוזי גידול שנתיים	25
לוח 19:	מקבלי תארים באוניברסיטאות, לפי רמת התואר - מדדי גידול	26
לוח 20:	מקבלי תארים באוניברסיטאות, לפי המוסד	27
לוח 21:	מקבלי תארים באוניברסיטאות, לפי המוסד ורמת התואר - מספרים מחלטים ואחוזים	28
לוח 22:	מקבלי תארים באוניברסיטאות, לפי רמת התואר והמוסד - מדדי גידול	29
לוח 23:	מקבלי תארים באוניברסיטאות, לפי תחום הלימודים	30
לוח 24:	מקבלי תארים באוניברסיטאות, לפי המוסד ותחום הלימודים	32
לוח 25:	מקבלי תארים באוניברסיטאות, לפי רמת התואר ותחום הלימודים	34
לוח 26:	נשים שקיבלו תארים באוניברסיטאות, לפי רמת התואר ותחום הלימודים	36

תוכן העניינים (המשך)

עמוד

		ג. מועמדים	
39	הרשמות ומועמדים ללימודי שנה א' לתואר ראשון באוניברסיטאות, לפי מין ותחום לימודים מועדף	לוח 27:	
40	הרשמות ללימודי שנה א' לתואר ראשון באוניברסיטאות, לפי המוסד, תוצאות ההרשמה והמין	לוח 28:	
		ד. סגל	
42	הסגל באוניברסיטאות, לפי המוסד (מסוצעים שנתיים)	לוח 29:	
43	הסגל באוניברסיטאות, לפי המוסד וסוג הסגל	לוח 30:	
47	הסגל האקדמי הבכיר באוניברסיטאות, לפי המוסד והדרגה	לוח 31:	
48	הסגל האקדמי הזוסר באוניברסיטאות, לפי המוסד והדרגה	לוח 32:	
49	הסגל הסכני באוניברסיטאות, לפי המוסד וסוג הדירוג	לוח 33:	
51	הסגל המינהלי באוניברסיטאות, לפי המוסד וסוג הדירוג	לוח 34:	
		ה. תקציבים	
54	ההוצאה הלאומית לחינוך ולחינוך גבוה, לפי סוג ההוצאה ושנות התקציב	לוח 35:	
55	הוצאות כוללות והוצאות למחקר ופיתוח (מו"פ) באוניברסיטאות	לוח 36:	
56	התקציב הרגיל של מערכת ההשכלה הגבוהה, לפי מקורות המימון ושנים אקדמיות	לוח 37:	
57	התקציב הרגיל של האוניברסיטאות, לפי מקורות המימון והמוסד	לוח 38:	
59	שכר הלימוד באוניברסיטאות, בשנים אקדמיות נבחרות	לוח 39:	
60	תקציבי הפיתוח של האוניברסיטאות והשתתפות הממשלה בהם, לפי שנים אקדמיות	לוח 40:	
61	תקציבי הפיתוח של האוניברסיטאות, לפי המוסד ושנים אקדמיות	לוח 41:	
		ו. נתונים פיזיים	
63	שטחי הבניינים באוניברסיטאות, לפי המוסד והשימוש	לוח 42:	
		ז. מוסדות לא-אוניברסיטאיים להשכלה גבוהה	
66	סטודנטים ומקבלי תארים במוסדות הלא-אוניברסיטאיים להשכלה גבוהה, לפי המוסד	לוח 43:	
67	הסגל במוסדות הלא-אוניברסיטאיים להשכלה גבוהה, לפי המוסד וסוג הסגל	לוח 44:	
68	התקציב הרגיל של המוסדות הלא-אוניברסיטאיים להשכלה גבוהה, לפי המוסד ומקורות המימון	לוח 45:	

סקורות

הנתונים על המוסדות להשכלה גבוהה המובאים בקובץ סטטיסטי זה מתייחסים בעיקר לשבע האוניברסיטאות שבישראל, ואלו הן על פי מועד הקמתן:

הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל	(1924)
האוניברסיטה העברית בירושלים	(1925)
מכון ויצמן למדע	(1949)
אוניברסיטת בר-אילן	(1955)
אוניברסיטת תל-אביב	(1956)
אוניברסיטת חיפה	(1963)
אוניברסיטת בן-גוריון בנגב	(1964)

בלוחות השונים מופיעים מוסדות אלה בסדר שונה, שהוא המקובל בפרסומי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

נתונים על האוניברסיטה הפתוחה נכללים בלוח 15, בעוד שמידע על מוסדות אחרים להשכלה גבוהה שקיבלו הכרה מטעם המועצה להשכלה גבוהה, כלול בפרק מיוחד בסוף הקובץ.

לוחות 1-28 וגם 35-36 הוכנו מתוך נתונים בסיסיים שהופקו בלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, ואילו הלוחות הנותרים מתבססים על מידע שנאסף ורוכז בועדה לתכנון ולתקצוב.

המידע הכלול בפרסום הינו המעודכן ביותר שהיה כנמצא בעת הבאת החומר לדפוס. יחד עם זאת, צויין בטפורס כל מקרה של פרסום אומדנים או נתונים בעלי אופי ארעי. הסימן (...) בתאים מסויימים במספר לוחות נועד לציון העדרו של נתון מתאים או פרט חסר משמעות, בעוד שהסימן (-) מציון העדר מקרים כאותו תא בלוח.

א. סטודנטים (לוחות 1 - 15)

במספרים עד שנת תשכ"ד נכלל כל תלמיד במוסד להשכלה גבוהה, והם מתייחסים לתחילתה של כל שנת לימודים. משנת הלימודים תשכ"ה נכללו רק תלמידים לקראת תואר מוכר המסלמים שכר לימוד. לא נכללו לכן תלמידי ראיות חשבון, מורים יועצים, תלמידים במכינות קדם-אקדמיות וכדו'. המספרים מתייחסים לאמצע שנת הלימודים (כולל תלמידים שנחקבלו במועד ההרשמה השני), ואינם כוללים תלמידים שביטלו הרשמתם עד מועד זה. החל בתשל"ו מבוססים הנתונים על עיבודים שנערכו מתוך קבצי שכר הלימוד של המוסדות, לפי המצב בינואר-אפריל של שנת הלימודים המתאימה, בתוספת אומדנים משלימים. כל סטודנט ניסנה בעיבודים פעם אחת בלבד, גם אם למד בעת ובעונה אחת לקראת שני תארים.

בבדיקת הנתונים, תוך התייעצות עם המוסדות האקדמיים, נתגלה חסר לגבי קבוצות מסויימות של סטודנטים (בעיקר לתארים שני ושלישי) ועודף לגבי קבוצות אחרות (בעיקר תלמידים חדשים). במקרים אלה תוקנו האומדנים בתאום עם המוסדות.

הנתונים על האוניברסיטה הפתוחה (לוח 15) מבוססים על דוחות סטטיסטיים שהופקו על ידי המוסד עצמו.

ב. מקבלי תארים (לוחות 16 - 26)

אוכלוסיית מקבלי התארים במוסדות האקדמיים לשנה מסויימת מקיפה את כל מי שקיבל תואר או שהיה זכאי לקבל תואר באחד מסקסי הענקת תארים שנערכו במשך אותה שנה אקדמית (כולל סטודנטים מחו"ל). בכל רמת תואר מוענקים התארים אחת לשנה בכל מוסד, ולכן יש לעתים הפרש של זמן בין הסיום המורמלי של הלימודים לבין קבלת התואר עצמו.

הנתונים המובאים בלוחות מבוססים עד תשל"ס על רשימות שמיות של מקבלי התארים המתפרסמות על ידי המוסדות האקדמיים בסמוך לסקסי הענקת התארים, ואילו החל בשנת תש"ס מתבססים הנתונים על עיבוד קבצי המוסדות, אשר הוכנו לאחר הסקסים.

ג. מועמדים (לוחות 27 - 28)

הנתונים הופקו מתוך קבצי המועמדים ללימודי שנה א' לתואר ראשון, המנוהלים ומעודכנים על ידי המוסדות האקדמיים, והמשקפים את המצב בחודש ינואר של כל שנה. הקבצים הובאו למתכונת אחידה על מנת לאפשר עיבודים סטטיסטיים בהיקף ארצי וכדי לאתר הרשמות חוזרות של אותו מועמד במוסדות שונים, ועברו לאחר מכן בדיקות שונות ותהליכי תיקון והשלמה - אשר בוצעו בשיתוף עם המוסדות עצמם.

ד. סגל (לוחות 29 - 34)

הנתונים המופיעים בלוחות מבוססים על דוחות שהופקו וגמסרו על ידי המוסדות עצמם, על פי הזמנה והוראות מתאימות מסעם מינהל הועדה לתכנון ולתקצוב - אשר גם עיבד וערך את החומר שנתקבל. הלוחות מתייחסים לעובדים בכל סוגי הדירוגים המועסקים בשכר חדשי בלבד במסגרת כל סוגי התקציב.

ה. תקציבים (לוחות 35 - 41)

סיכומי ההוצאה הלאומית לחינוך ולחינוך גבוה (לוח 35) מקורם בעיבודים הנערכים ומתפרסמים באופן שוטף ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, על בסיס ניתוח מפורס של סעיפי ההוצאה בדו"חות הכספיים של הממשלה, המוסדות הלאומיים, הרשויות המקומיות והמוסדות ללא כוונת רווח.

סיכומי ההוצאות למחקר ופיתוח (טו"פ) באוניברסיטאות (לוח 36) הוכנו על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה על בסיס אומדנים וזקיפות שנערכו על סמך ספרי התקציב וראיונות עם סגל האוניברסיטאות ובעזרת נתונים שנאספו מהרשויות לטו"פ ומהנהלות החשבונות של האוניברסיטאות.

הנתונים המתייחסים לתקציבים הרגילים ולתקציבי הפיתוח של מערכת ההשכלה הגבוהה על מוסדותיה, רוכזו ועובדו ע"י מינהל הועדה לתכנון ולתקצוב.

ו. נתונים פיזיים (לוח 42)

המידע על שטחי הבניינים במוסדות האקדמיים נאסף בצורה שוטפת ע"י מינהל הועדה לתכנון ולתקצוב במסגרת הטיפול בתקציבי הפיתוח של האוניברסיטאות.

ז. מוסדות לא-אוניברסיטאיים להשכלה גבוהה (לוחות 43 - 45)

הנתונים על מסודנים ומקבלי תארים במוסדות לא-אוניברסיטאיים להשכלה גבוהה שופקו על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, והנתונים על הסגל - ע"י המוסדות עצמם. הנתונים התקציביים נערכו על ידי מינהל הועדה לתכנון ולתקצוב.

הגדרות וסיווגים

1. סטודנט: תלמיד במוסד אקדמי מוכר או בשלוחתו לקראת תואר (תעודה) אקדמי מוכר, או תלמיד במוסד אקדמי מוכר או בשלוחתו שעמד בדרישות הכניסה למוסד אקדמי והלומד במסגרת לימודים אקדמיים מיוחדים שלא על מנת לקבל תואר (תעודה) אקדמי מאותו מוסד (כגון: לימודי השלמה, תכנית חד-שנתית לתלמידים מחו"ל, וכדו').

2. תואר (תעודה) אקדמי: התארים סווגו לארבע קבוצות, כדלקמן:

- תואר ראשון - כולל תארים כגון B.A., B.S.C., LL.B., וכו'.
- תואר שני - כולל תארים כגון M.A., M.S.C., וכו', וגם תואר דוקטור לרפואה M.D. ודוקטור לרפואת שיניים D.M.D.
- תואר שלישי - כולל תארים כגון D.S.C., Ph.D., וכו'.
- תעודה - תעודה הניתנת בסיום לימודים המיועדים רק לבעלי תואר אקדמי, כגון תעודת הוראה, תעודה בקרימינולוגיה או בספרנות, וכדו'.

תלמידים לקראת תואר דוקטור ברפואה נימנו בשנים א'-ד' ללימודיהם בין התלמידים לתואר ראשון, ובשנים ה' ואילך בין תלמידי תואר שני.

תלמיד הלומד לקראת תואר ותעודה כאחד - נימנה פעם אחת בלבד, לפי פרטי התואר. במספרי התלמידים לקראת תעודות אקדמיות נכללו, איפוא, רק אותם תלמידים הלומדים לקראת תעודה בלבד. תלמיד לקראת שני תארים בעת ובעונה אחת, נימנה לפי פרטי התואר שלקראתו החל ללמוד לראשונה.

3. תחום הלימודים : מקצועות הלימוד צורפו לקבוצות לפי התחום המדעי אליו הם משתייכים. סטודנט הלומד שני מקצועות לימוד המשתייכים לשני תחומים שונים, מויין לפי התחום אליו משתייך מקצוע הלימוד העיקרי, וזה האחרון נקבע על סמך העדפת הסטודנט, או על פי תקנות המוסד, או לפי המקצוע המופיע ראשון בקובץ המוסד.

לימודים לקראת תואר ראשון בתחומי מדעי היהדות, הרוח והחברה, אפשריים בשני מקצועות - אחד מכל תחום. מקבלי תארים אלה מויינו לפי המקצוע שבמדעי הרוח.

התחומים הוצגו בשתי רמות פירוט, כדלקמן:

7 תחומים

15 תחומים

מדעי הרוח הכלליים וב.צ.ב.

שפות, ספרויות ולימודים רגיונליים

חינוך והכשרה להוראה

אמנות, אומנויות ואמנות שימושית

תכניות לימוד מיוחדות ושונות

מדעי החברה

עסקים ומדעי הניהול

מדעי החברה

משפטים

משפטים

רפואה

מקצועות עזר רפואיים

רפואה

מתמטיקה, סטטיסטיקה ומדעי המחשב

מדעים פיסיקליים

מדעים ביולוגיים

מדעי הסכע ומתמטיקה

חקלאות

חקלאות

הנדסה ואדריכלות

הנדסה ואדריכלות

סיווג מפורט יותר של מקצועות הלימוד ניתן למצוא במפתח סמלים של מקצועות לימוד במוסדות אקדמיים בארץ, הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, אוקטובר 1974 (המפתח מתעדכן בכל שנה).

4. יבשת לידה: ילידי הארץ מויינו לפי יבשת הלידה של האב. ילידי חו"ל מויינו לפי יבשת הלידה שלהם. לא-יהודים מויינו בקבוצה נפרדת.

5. תלמיד באוניברסיטה הפתוחה: כל מי ששילם שני התשלומים של שכר הלימוד עבור לימודים בקורסים אקדמיים באחד או בשניים מן המחזורים שהתקיימו באותה שנה. סטודנט נימנה רק פעם אחת, גם אם למד בשני מחזורים או ביותר מקורס אחד במחזור. שנת הלימוד נקבעה בהתאם לנקודות הזכות שצבר התלמיד.

6. תחום הלימודים באוניברסיטה הפתוחה: התלמידים שוייכו לאחד משני התחומים: (א) מדעי הרוח והחברה. (ב) מדעי הסכע והמתמטיקה. השיוך נעשה על פי מרבית הקורסים אותם למד התלמיד.

7. מקבל תואר: כל מי שקיבל תואר המוכר ע"י המועצה להשכלה גבוהה (או היה זכאי לקבלו), כולל תעודות שהלימוד לקראת קבלתן מותנה בתואר אקדמי קודם. אלה שקיבלו גם תואר וגם תעודה באותה שנה אקדמית, נספרו פעם אחת בלבד - כמקבלי תואר.

8. מועמד: כל אדם שהגיש בקשה להתקבל ללימודי שנה א' לתואר ראשון במוסד אקדמי מוכר (אחד או יותר) או בשלוחתו. החל בשנה האקדמית תש"ם לא נכללו בין המועמדים סטודנטים שהגישו מועמדות על מנת להחליף את חוג לימודיהם.

9. הרשמה: בקשה שהוגשה על ידי מועמד כדי להתקבל ללימודי שנה א' לתואר ראשון במוסד אקדמי מסוים. לכן, בספירת ההרשמות נספר כל מועמד כמספר המוסדות אליהם פנה.

10. תוצאות ההרשמה: המוסד האקדמי ציין את תוצאתה של כל הרשמה לפי המצב בחורש ינואר, כדלקמן:

- התקבל ולומד - המועמד קיבל תשובה חיובית והחל ללמוד במוסד.
- התקבל ואינו לומד - המועמד קיבל תשובה חיובית אך לא החל ללמוד במוסד (בחלק מהמקרים החל ללמוד במוסד אחר, ובחלקם לא החל כלל ללמוד).

- נדחה סופית - המועמד קיבל תשובה שלילית מהמוסד (בחלק מהמקרים קיבל תשובה חיובית ממוסד אחר, ואף החל ללמוד בו).

- סרם נתקבלה החלטה - עד מועד עדכון הקובץ לא נקבעה תשובה סופית על ידי מוסד ההרשמה. ההרשמות שנכללו עדין בקטגוריה זו בחורש ינואר, נסתיימו למעשה בדרך כלל בדחייה.

- ביטל את מועמדותו - המועמד הודיע על ביטול מועמדותו. מבטלים אחרים שלא הודיעו על כך, כלולים בהתאם להחלטת המוסד ביחס לפנייתם.

11. סגל הוראה ומחקר: הסגל האקדמי הבכיר, הסגל האקדמי הזוטא, מורים בדירוג רופאים, מורים בדירוג עובדי הוראה, עוזרי הוראה ומחקר, מורים מן החוץ וסגל הוראה ומחקר אחר, כפי שמוגדרים להלן.

12. סגל אקדמי בכיר: בעלי דרגות מרצה, זרצה בכיר, פרופ' חבר ופרופ' מן המניין במסלול הרגיל ובעלי דרגות מקבילות במסלולים האחרים, להוציא מורים במסלול הקליני בבתי הספר לרפואה, שאינם כלולים בסקר.

13. סגל אקדמי זוטא: בעלי דרגות אסיסטנט א', אסיסטנט ב', מדריך ומדריך ד"ר במסלול הרגיל, ובעלי דרגות מקבילות במסלולים האחרים. תלמידי תואר שני בסכניון המדורגים בדרגות מדריך משתלם ומדריך רגיל, נכללו בסקר זה בין בעלי דרגת אסיסטנט א'. דוקטורנטים בדרגות שונות של מדריכים בסכניון, המקבלים שכר השונה מזה של בעלי מעמד זהה במוסדות האחרים, נכללו בסקר בין בעלי דרגת מדריך. סטס-רנסים ודוקטורנטים במכון ויצמן למדע אינם כלולים בסקר.

14. מורים בדירוג רופאים: מורים וחוקרים בביה"ס לרפואה באוניברסיטת תל-אביב המדורגים בדירוג רופאים. לא כולל רופאים המועסקים בבתי-חולים ע"ח האוניברסיטה כתחליף לתשלומים כספיים.

15. מורים בדירוג עובדי הוראה: מורים המועסקים עפ"י לוח השכר של עובדי ההוראה במוסדות החינוך, כפי שהוא מתפרסם ע"י משרד החינוך והתרבות.

16. עוזרי הוראה ומחקר: כעוזרים בהוראה ועוזרים במחקר מתמנים בדרך כלל לתלמידים אשר סיימו תואר ראשון ולומדים לקראת תואר שני. בעלי דרגות אסיסטנט בסכניון, שמעמדם מקביל לזה של עוזרי הוראה ומחקר במוסדות האחרים, נכללו בסקר בין עוזרי ההוראה והמחקר.

17. מורים מן החוץ: אנשי סגל אקדמי ללא קביעות במוסד, המקבלים את שכרם על פי מספר שעות ההוראה הפרונטלית בהן הם מועסקים. שמונה יחידות הוראה לשבוע נחשבות למשרה שלמה.

18. סגל הוראה ומחקר אחר: סגל אקדמי בדרגה לא מוגדרת במכון ויצמן למדע, וסגל אקדמי אחר המועסק עפ"י חוזה מיוחד בסכניון, באוניבר-סיטת תל-אביב וברשות המחקר והפיתוח של אוניברסיטת בן-גוריון בנגב.

19. סגל סכני: העובדים המדורגים בדירוג המהנדסים, הלבורנטיס, המיקרו-ביולוגים והסכנאים. העובדים המדורגים בדירוג עובדים סכניים בסכניון ובאוניברסיטת בן-גוריון בנגב נכללו במסגרת דירוג הסכנאים. הוא הדין לגבי העובדים המועסקים עפ"י חוזה מיוחד באוניברסיטת תל-אביב ואשר זהו כעובדים המועסקים באחד המקצועות הסכניים.

20. סגל מינהלי: העובדים המדורגים בדירוג האחיד והמח"ר, העובדים המועסקים עפ"י חוזה מיוחד בתפקידים מינהליים, והתניכים. עובדים המדורגים בדירוג המשפטים, הרופאים (שלא בתפקידי הוראה ומחקר) ודירוגים מיוחדים של בעלי תפקידים מינהליים אחרים, נכללו במסגרת הסגל המינהלי כ"דירוגים אחרים".

21. סגל המועסק בשכר חדשי: העובדים הפעילים בכל סוגי הדירוגים והדרגות המועסקים בשכר חדשי. במסגרת זאת נכללו 26.4 משרות מלאות של חברי הסגל האקדמי ששהו בשבתון בארץ ואשר הוסיפו לקבל את שכרם הרגיל יחד עם שאר העובדים הפעילים. לא נכללו עובדים המועסקים עפ"י שעות אפקטיביות, תוספות מחקר, תוספות תפקיד, תוספות חלקי משרה, שעות עבודה נוספות, עבודה קבלנית, שבחון בחו"ל ומקבלי קיצבאות.

22. שווי-ערך משרות מלאות (F.T.E.): בקבצי השכר של כל מוסד צויינה חלקיות המשרה של כל איש סגל, והנתון מסמס לצורך חלוקת השכר בהתאם להוראות הנהוגות בכל מוסד. להכנת הסיכומים על מספרם של שווי הערך של משרות מלאות, שימשו הנתונים על חלקיות המשרה, ללא התחשבות במספר שעות העבודה שהם מייצגים.

23. ההוצאה הלאומית לחינוך: כוללת את ההוצאה לשירותים שוטפים (שכר ומשכורת כולל תשלומים נלווים, שכר דירה וקניות שוטפות בניכוי מכירות) ואת ההוצאות להשקעה בנכסים קבועים.

ההוצאה הלאומית השוטפת לחינוך מקיפה את ערכם של כל שירותי החינוך אשר נצרכו באופן שוטף על ידי האוכלוסיה בשנים הנדונות, להוציא שירותי חינוך שניתנו ע"י צה"ל.

ההשקעה בנכסים קבועים כוללת ההוצאות להקמת בניינים ולרכישת ציוד המשמשים למטרות חינוך.

להסבר מפורט יותר, ראה "ההוצאה הלאומית לחינוך 1984/85 ואומדנים מוקדמים ל-1985/86 ול-1986/87", מוסף לירחון הסטטיסטי לישראל, מס' 11, 1987, בהוצאת הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

24. מחקר ופיתוח (מו"פ): פעילות שיטתית ומקורית המיועדת לייצור ידע מדעי או טכנולוגי חדש, או לגלות יישום חדש של ידע מדעי או טכנולוגי קיים.

המקורות והמתודולוגיה תוארו במפורט בפרסום "תשומות במחקר ופיתוח במוסדות אקדמיים 1970/71", מס' 502 בסדרת הפרסומים המיוחדים של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, ירושלים.

ההגדרות והסיווגים שנקטו תואמו עם ההמלצות הבינלאומיות בתחום זה מסעם אונסקו והארגון לשיתוף כלכלי ולפיתוח.

25. מחקרים בעלי מימון מיוחד: מחקרים הממומנים מחוץ לתקציב השוטף של המוסד האקדמי ושמהלים עבורם הנהלת חשבונות נפרדת.

26. התקציב הרגיל: התקציבים הרגילים של המוסדות האקדמיים מיועדים למימון ההוצאות השוטפות הכרוכות בפעילותם של המוסדות.

מימון התקציב הרגיל בא משני מקורות עיקריים:
- השתתפות המדינה והסקסור הציבורי באמצעות ות"ת.
- הכנסות עצמיות.

זרם ההכנסות העצמיות מבטא את ההכנסות משכר לימוד, תרומות והכנסות שונות אחרות, כאשר התפלגותן ומשקלן היחסי שונה במוסדות השונים, בהתאמה לייחודם ולשנות קיומם.

27. תקציב הפיתוח: תקציבי הפיתוח של המוסדות האקדמיים מיועדים לפרו-יקסים מוגדרים של בנייה (כולל הציוד והריהוט הדרושים) וכן להשקעות בחשתית פיתוח כללי.

מימון תקציב הפיתוח בא משני מקורות:
- תרומות;
- השתתפות תקציב הפיתוח הממשלתי.

A. STUDENTS

א. סטודנטים

TABLE 1: STUDENTS IN UNIVERSITIES⁽¹⁾, BY LEVEL OF DEGREE.לוח 1: הסטודנטים באוניברסיטאות⁽¹⁾, לפי רמת התואר.

YEAR	תכניות לימוד מיוחדות SPECIAL PROGRAMS	תעודה DIPLOMA	תואר שלישי THIRD DEGREE	תואר שני SECOND DEGREE	תואר ראשון FIRST DEGREE		סך הכל TOTAL	השנה
					מזה: שנה ראשונה THEREOF: FIRST YEAR	סך הכל TOTAL		
ABSOLUTE NUMBERS					מספרים מחלטים			
1948/49	(3)..	-	86	(2)..	405	1,549	1,635	תש"ס
1949/50	(3)..	-	114	(2)..	1,030	2,336	2,450	תש"י
1959/60	(3)..	-	555	(2)..	2,892	9,647	10,202	תש"ך
1969/70	865	819	1,346	5,156	9,854	28,053	36,239	תש"ל
1974/75	2,239	1,212	2,719	9,867	10,246	36,051	52,088	תשל"ה
1975/76	2,340	1,200	2,750	8,870	11,600	37,350	52,510	תשל"ו
1976/77	2,470	1,280	2,965	8,715	12,750	37,550	52,980	תשל"ז
1977/78	2,480	1,320	2,970	8,640	13,330	38,650	54,060	תשל"ח
1978/79	3,050	1,390	2,970	9,370	12,840	39,010	55,790	תשל"ט
1979/80	3,020	1,250	2,930	10,050	13,510	40,250	57,500	תש"ס
1980/81	3,130	1,260	3,070	10,600	13,550	40,910	58,970	תשמ"א
1981/82	3,520	1,170	3,075	11,010	13,070	41,960	60,735	תשמ"ב
1982/83	3,720	1,110	3,000	11,155	13,600	43,380	62,365	תשמ"ג
1983/84	3,995	850	3,065	11,880	13,790	44,815	64,605	תשמ"ד
1984/85	3,895	820	3,215	12,765	13,310	44,355	65,050	תשמ"ה
1985/86	3,800	875	3,375	13,165	13,420	44,945	66,160	תשמ"ו
1986/87	3,660	950	3,410	13,660	13,990	45,480	67,160	תשמ"ז
1987/88	3,710	770	3,625	14,065	13,660	45,730	67,900	תשמ"ח

- (1) INCL. STUDENTS FROM ABROAD. DATA FROM 1975/76 ARE BASED ON THE INSTITUTIONS' FILES, WITH THE ADDITION OF COMPLEMENTARY ESTIMATES.
 (2) STUDENTS FOR SECOND DEGREE ARE INCLUDED AMONG FIRST DEGREE STUDENTS.
 (3) STUDENTS FOR SPECIAL PROGRAMS ARE INCLUDED AMONG THE OTHER STUDENTS.

- (1) כולל סטודנטים מחו"ל. החל מתשל"ו מבוססים הנתונים על קבצי המוסדות, בתוספת אומדנים משלימים.
 (2) הסטודנטים לתואר שני כלולים בין הסטודנטים לקראת תואר ראשון.
 (3) הסטודנטים בתכניות לימוד מיוחדות כלולים בין יתר הסטודנטים.

TABLE 2: STUDENTS IN UNIVERSITIES⁽¹⁾, BY LEVEL OF DEGREE.לוח 2: הסטודנטים באוניברסיטאות⁽¹⁾, לפי רמת התואר.

YEAR	תכניות לימוד מיוחדות SPECIAL PROGRAMS	תעודה DIPLOMA	תואר שלישי THIRD DEGREE	תואר שני SECOND DEGREE	תואר ראשון FIRST DEGREE		סך הכל TOTAL	השנה
					מזה: שנה ראשונה THEREOF: FIRST YEAR	סך הכל TOTAL		
PERCENTAGES								
אחוזים								
1948/49	(3)..	-	5.3	(2)..	24.8	94.7	100.0	תש"ט
1949/50	(3)..	-	4.7	(2)..	42.0	95.3	100.0	תש"י
1959/60	(3)..	-	5.4	(2)..	28.3	94.6	100.0	תש"ך
1969/70	2.4	2.3	3.7	14.2	27.2	77.4	100.0	תש"ל
1974/75	4.3	2.3	5.2	19.0	19.7	69.2	100.0	תשל"ה
1975/76	4.5	2.3	5.2	16.9	22.1	71.1	100.0	תשל"ו
1976/77	4.7	2.4	5.6	16.4	24.1	70.9	100.0	תשל"ז
1977/78	4.6	2.4	5.5	16.0	24.7	71.5	100.0	תשל"ח
1978/79	5.5	2.5	5.3	16.8	23.0	69.9	100.0	תשל"ט
1979/80	5.2	2.2	5.1	17.5	23.5	70.0	100.0	תש"ס
1980/81	5.3	2.1	5.2	18.0	23.0	69.4	100.0	תשמ"א
1981/82	5.8	1.9	5.1	18.1	21.5	69.1	100.0	תשמ"ב
1982/83	6.0	1.8	4.8	17.9	21.8	69.5	100.0	תשמ"ג
1983/84	6.2	1.3	4.7	18.4	21.3	69.4	100.0	תשמ"ד
1984/85	6.0	1.3	4.9	19.6	20.5	68.2	100.0	תשמ"ה
1985/86	5.8	1.3	5.1	19.9	20.3	67.9	100.0	תשמ"ו
1986/87	5.5	1.4	5.1	20.3	20.8	67.7	100.0	תשמ"ז
1987/88	5.5	1.1	5.3	20.7	20.1	67.3	100.0	תשמ"ח

(1) SEE NOTE (1) TO TABLE 1.

(2) SEE NOTE (2) TO TABLE 1.

(3) SEE NOTE (3) TO TABLE 1.

(1) ראה הערה (1) ללוח 1.

(2) ראה הערה (2) ללוח 1.

(3) ראה הערה (3) ללוח 1.

TABLE 3: STUDENTS IN UNIVERSITIES⁽¹⁾, BY LEVEL OF DEGREE.לוח 3: הסטודנטים באוניברסיטאות⁽¹⁾, לפי רמת התואר.

YEAR	תכניות לימוד מיוחדות SPECIAL PROGRAMS	תעודה DIPLOMA	תואר שלישי THIRD DEGREE	תואר שני SECOND DEGREE	תואר ראשון FIRST DEGREE		סך הכל TOTAL	השנה
					מזה: שנה ראשונה THEREOF: FIRST YEAR	סך הכל TOTAL		
ANNUAL PERCENTAGE OF GROWTH								
אחוז גידול שנתי								
1949/50	..	-	32.0	..	154.3	50.8	49.8	תש"י
1959/60	..	-	(2)17.1	..	(2)10.9	(2)15.2	(2)15.3	תש"ך
1969/70	..	..	(2)9.3	..	(2)13.0	(2)11.3	(2)13.5	תש"ל
1974/75	(2)21.0	(2)8.2	(2)15.1	(2)13.9	(2)0.8	(2)5.1	(2)7.5	תשל"ה
1975/76	4.5	-1.0	1.1	-10.1	13.2	3.9	0.8	תשל"ו
1976/77	5.6	6.7	7.8	-1.7	9.9	0.5	0.9	תשל"ז
1977/78	0.4	3.1	0.2	-0.9	4.5	3.2	2.0	תשל"ח
1978/79	23.0	5.3	0.0	8.4	-3.7	0.9	3.2	תשל"ט
1979/80	-1.0	-10.1	-1.3	7.3	5.2	3.2	3.1	תש"ס
1980/81	3.6	0.8	4.8	5.5	0.3	1.6	2.6	תשמ"א
1981/82	12.5	-7.1	0.2	3.9	-3.5	2.6	3.0	תשמ"ב
1982/83	5.7	-5.1	-2.4	1.3	4.1	3.4	2.7	תשמ"ג
1983/84	7.4	-23.4	2.2	6.5	1.4	3.3	3.6	תשמ"ד
1984/85	-2.5	-2.5	4.9	7.4	-3.5	-1.0	0.7	תשמ"ה
1985/86	-2.4	6.7	5.0	3.1	0.8	1.3	1.7	תשמ"ו
1986/87	-3.7	8.6	1.0	3.8	4.2	1.2	1.5	תשמ"ז
1987/88	1.4	-19.0	6.3	3.0	-2.4	0.5	1.1	תשמ"ח

(1) SEE NOTE (1) TO TABLE 1.

(2) ON THE ASSUMPTION OF LINEAR GROWTH WITHIN THE YEARS.

(1) ראה הערה (1) ללוח 1.
(2) בהנחה של גידול ליניארי בין השנים.

TABLE 4: STUDENTS IN UNIVERSITIES⁽¹⁾, BY LEVEL OF DEGREE.לוח 4: הסטודנטים באוניברסיטאות⁽¹⁾, לפי רמת התואר.

YEAR	תכניות לימוד מיוחדות SPECIAL PROGRAMS	תעודה DIPLOMA	תואר שלישי THIRD DEGREE	תואר שני SECOND DEGREE	תואר ראשון FIRST DEGREE		סך הכל TOTAL	השנה
					מזה: שנה ראשונה THEREOF: FIRST YEAR	סך הכל TOTAL		
GROWTH INDEXES (תש"ל = 100.0 = 1969/70) מדדי גידול								
1974/75	258.8	148.0	202.0	191.4	104.0	128.5	143.7	תשל"ה
1975/76	270.5	146.5	204.3	172.0	117.7	133.1	144.9	תשל"ו
1976/77	285.5	156.3	220.3	169.0	129.4	133.9	146.2	תשל"ז
1977/78	286.7	161.2	220.7	167.6	135.3	137.8	149.2	תשל"ח
1978/79	352.6	169.7	220.7	181.7	130.3	139.1	154.0	תשל"ט
1979/80	349.1	152.6	217.7	194.9	137.1	143.5	158.7	תש"ס
1980/81	361.8	153.8	228.1	205.6	137.5	145.8	162.7	תשמ"א
1981/82	406.9	142.9	228.5	213.5	132.6	149.6	167.6	תשמ"ב
1982/83	430.1	135.5	222.9	216.3	138.0	154.6	172.1	תשמ"ג
1983/84	461.8	103.8	227.7	230.4	139.9	159.8	178.3	תשמ"ד
1984/85	450.3	100.1	238.9	247.6	135.1	158.1	179.5	תשמ"ה
1985/86	439.3	106.8	250.7	255.3	136.2	160.2	182.6	תשמ"ו
1986/87	423.1	116.0	253.3	264.9	142.0	162.1	185.3	תשמ"ז
1987/88	428.9	94.0	269.3	272.8	138.6	163.0	187.4	תשמ"ח

(1) SEE NOTE (1) TO TABLE 1.

(1) ראה הערה (1) ללוח 1.

TABLE 5: STUDENTS IN UNIVERSITIES⁽¹⁾, BY INSTITUTION.לוח 5: הסטודנטים באוניברסיטאות⁽¹⁾, לפי המוסד.

INSTITUTION	תשס"ח 1987/88	תשס"ז 1986/87	תשס"ו 1985/86	תשס"ה 1984/85	תש"ס 1979/80	תשל"ה 1974/75	תש"ל 1969/70	המוסד
ABSOLUTE NUMBERS				מספרים מוחלטים				
TOTAL	67,900	67,160	66,160	65,050	57,500	52,088	36,239	סך הכל
HEBREW UNIVERSITY ⁽²⁾	17,060	16,870	16,160	15,785	14,770	14,665	12,960	האוניברסיטה העברית ⁽²⁾
TECHNION	9,110	9,090	8,920	8,460	7,940	8,471	6,100	הטכניון
TEL-AVIV UNIVERSITY	19,180	19,400	19,390	19,020	15,130	13,004	8,250	אוניברסיטת תל-אביב
BAR-ILAN UNIVERSITY	9,710	9,480	9,640	9,780	8,670	7,246	4,356	אוניברסיטת בר-אילן
HAIFA UNIVERSITY	6,680	6,550	6,420	6,375	6,190	4,802	2,839	אוניברסיטת חיפה
BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV	5,540	5,200	5,100	5,130	4,300	3,308	1,315	אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE	620	570	530	500	500	592	419	מכון ויצמן למדע
PERCENTAGES				אחוזים				
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	סך הכל
HEBREW UNIVERSITY ⁽²⁾	25.1	25.1	24.4	24.3	25.7	28.2	35.8	האוניברסיטה העברית ⁽²⁾
TECHNION	13.4	13.5	13.5	13.0	13.8	16.3	16.8	הטכניון
TEL-AVIV UNIVERSITY	28.3	28.9	29.3	29.2	26.3	25.0	22.8	אוניברסיטת תל-אביב
BAR-ILAN UNIVERSITY	14.3	14.1	14.6	15.0	15.1	13.9	12.0	אוניברסיטת בר-אילן
HAIFA UNIVERSITY	9.8	9.8	9.7	9.8	10.7	9.2	7.8	אוניברסיטת חיפה
BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV	8.2	7.7	7.7	7.9	7.5	6.3	3.6	אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.1	1.2	מכון ויצמן למדע

(1) SEE NOTE (1) TO TABLE 1.

(2) INCL. TEL-AVIV BRANCH IN 1969/70.

(1) ראה הערה (1) ללוח 1.
(2) כולל בתש"ל את תלמידי השלוחה בתל-אביב.

TABLE 6: STUDENTS IN UNIVERSITIES, BY
LEVEL OF DEGREE AND INSTITUTION (1987/88).

לוח 6: הסטודנטים באוניברסיטאות,
לפי רמת התואר והמוסד (תשמ"ח).

INSTITUTION	תכניות לימוד מיוחדות SPECIAL PROGRAMS	תעודה DIPLOMA	תואר שלישי THIRD DEGREE	תואר שני SECOND DEGREE	תואר ראשון FIRST DEGREE		סך הכל TOTAL	המוסד
					מזה: שנה ראשונה THEREOF: FIRST YEAR	סך הכל TOTAL		
ABSOLUTE NUMBERS								
TOTAL	3,710	770	3,625	14,065	13,660	45,730	67,900	סך הכל
HEBREW UNIVERSITY	1,600	170	1,370	4,020	3,300	9,900	17,060	האוניברסיטה העברית
TECHNION	350	50	440	1,870	1,740	6,400	9,110	הטכניון
TEL-AVIV UNIVERSITY	550	250	830	4,750	3,500	12,800	19,180	אוניברסיטת תל-אביב
BAR-ILAN UNIVERSITY	1,000	150	370	1,520	1,800	6,670	9,710	אוניברסיטת בר-אילן
HAIFA UNIVERSITY	160	120	70	880	1,950	5,450	6,680	אוניברסיטת חיפה
BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV	50	30	145	805	1,370	4,510	5,540	אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE	-	-	400	220	-	-	620	מכון ויצמן למדע
PERCENTAGES								
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	סך הכל
HEBREW UNIVERSITY	43.1	22.1	37.8	28.5	24.2	21.6	25.1	האוניברסיטה העברית
TECHNION	9.4	6.5	12.1	13.3	12.7	14.0	13.4	הטכניון
TEL-AVIV UNIVERSITY	14.8	32.4	22.9	33.8	25.6	28.0	28.3	אוניברסיטת תל-אביב
BAR-ILAN UNIVERSITY	27.0	19.5	10.2	10.8	13.2	14.6	14.3	אוניברסיטת בר-אילן
HAIFA UNIVERSITY	4.3	15.6	1.9	6.3	14.3	11.9	9.8	אוניברסיטת חיפה
BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV	1.4	3.9	4.0	5.7	10.0	9.9	8.2	אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE	-	-	11.0	1.6	-	-	0.9	מכון ויצמן למדע
סך הכל								
TOTAL	5.5	1.1	5.3	20.7	20.1	67.3	100.0	סך הכל
HEBREW UNIVERSITY	9.4	1.0	8.0	23.6	19.3	58.0	100.0	האוניברסיטה העברית
TECHNION	3.8	0.6	4.8	20.5	19.1	70.3	100.0	הטכניון
TEL-AVIV UNIVERSITY	2.9	1.3	4.3	24.8	18.2	66.7	100.0	אוניברסיטת תל-אביב
BAR-ILAN UNIVERSITY	10.3	1.5	3.8	15.7	18.5	68.7	100.0	אוניברסיטת בר-אילן
HAIFA UNIVERSITY	2.4	1.8	1.0	13.2	29.2	81.6	100.0	אוניברסיטת חיפה
BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV	0.9	0.6	2.6	14.5	24.7	81.4	100.0	אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE	-	-	64.5	35.5	-	-	100.0	מכון ויצמן למדע

**TABLE 7: STUDENTS IN UNIVERSITIES, BY
LEVEL OF DEGREE AND INSTITUTION (1987/88).**

לוח 7: הסטודנטים באוניברסיטאות,
לפי רמת התואר והמוסד (השט"ח).

INSTITUTION	תעודה DIPLOMA	תואר שלישי THIRD DEGREE	תואר שני SECOND DEGREE	תואר ראשון FIRST DEGREE		סך הכל TOTAL		המוסד
				מזה: שנה ראשונה THEREOF: FIRST YEAR	סך הכל TOTAL	אינו כולל תכניות לימוד מיוחדות EXCL. SPECIAL PROGRAMS	כולל תכניות לימוד מיוחדות INCL. SPECIAL PROGRAMS	
				GROWTH INDEXES (תש"ל = 100.0 = 1969/70) מדדי גידול				
TOTAL	94.0	269.3	272.8	138.7	163.1	181.5	187.3	סך הכל
HEBREW UNIVERSITY ⁽¹⁾	41.5	184.6	189.7	100.1	107.4	122.8	131.7	האוניברסיטה העברית ⁽¹⁾
TECHNION	(2) ..	131.8	113.6	140.2	157.4	141.8	149.3	הטכניון
TEL-AVIV UNIVERSITY	160.8	(2) ..	499.5	157.7	187.3	234.1	232.5	אוניברסיטת תל-אביב
BAR-ILAN UNIVERSITY	267.9	1,850.0	558.9	145.7	169.9	203.9	222.9	אוניברסיטת בר-אילן
HAIFA UNIVERSITY	197.6	(2) ..	(2) ..	164.9	199.7	233.4	235.3	אוניברסיטת חיפה
BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV	1,538.5	(2) ..	(2) ..	201.5	351.3	423.3	421.3	אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE	-	160.0	130.2	-	-	147.9	147.9	מכון ויצמן למדע

(1) SEE NOTE (2) TO TABLE 5.

(2) NONE IN 1969/70.

(1) ראה הערה (2) ללוח 5.
(2) בשנת הש"ל לא התקיימו לימודים לתואר זה.

לוח 8: הסטודנטים באוניברסיטאות⁽¹⁾, לפי תחום הלימודים.

תחום הלימודים	תשי"ז 1969/70 ⁽²⁾	תשל"ה 1974/75	תש"ם 1979/80	תשמ"ה 1984/85	תשמ"ו 1985/86	תשמ"ז 1986/87
	מספרים מחלטים			ABSOLUTE NUMBERS		
סך הכל	33,383	49,849	54,480	61,155	62,360	63,500
מדעי הרוח הכלליים	10,815	5,056	5,703	6,618	6,993	6,521
שפות, ספרויות ולימודים רגיונליים		5,016	4,720	4,977	5,290	5,246
חינוך והכשרה להוראה		3,608	4,293	4,175	4,175	3,850
אמנות, אומנויות ואמנות שימושית		1,366	1,782	2,043	2,065	2,073
תכניות מיוחדות ושונות		203	217	281	336	736
מדעי החברה	8,660	11,513	12,631	13,166	12,764	13,259
עסקים ומדעי הניהול		1,650	3,086	3,699	3,843	4,093
משפטים	1,774	1,845	2,061	2,599	2,463	2,317
רפואה	1,314	1,802	2,194	2,659	2,730	2,616
מקצועות עזר רפואיים		521	889	1,564	1,749	1,948 ⁽³⁾
מתמטיקה, סטטיסטיקה ומדעי המחשב	4,918	2,892	3,070	4,531	4,402	4,415
המדעים הפיסיקליים		2,362	1,908	2,089	2,346	2,605
המדעים הביולוגיים		2,371	2,451	3,107	3,025	3,232
חקלאות	510	956	1,482	1,199	1,201	1,307
הנדסה ואדריכלות	5,392	8,688	7,993	8,448	8,978	9,282

(1) אינו כולל סטודנטים זרים (עד תשל"ה) וסטודנטים בתכניות לימוד מיוחדות.

(2) לפי הסיווג הישן - ראה מבוא.

(3) עקב סעות סכנית נשפטו כ-250 סטודנטים באוניברסיטת בן-גוריון

TABLE 8: STUDENTS IN UNIVERSITIES⁽¹⁾, BY FIELD OF STUDY.

FIELD OF STUDY	תשס"ז 1986/87	תשס"ו 1985/86	תשס"ה 1984/85	תש"ם 1979/80	תשל"ה 1974/75	תשי"ז(2) 1969/70(2)
	PERCENTAGES					אחוזים
<u>TOTAL</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
GENERAL HUMANITIES	10.3	11.2	10.8	10.5	10.2	
LANGUAGES, LITERATURE AND REGIONAL STUDIES	8.3	8.5	8.1	8.6	10.1	
EDUCATION AND TEACHER TRAINING	6.1	6.7	6.8	7.9	7.2	32.4
ARTS, CRAFTS AND APPLIED ARTS	3.3	3.3	3.3	3.3	2.7	
SPECIAL COURSES AND MISCELLANEOUS	1.2	0.5	0.5	0.4	0.4	
SOCIAL SCIENCES	20.9	20.5	21.5	23.2	23.1	26.0
BUSINESS AND ADMINISTRATION	6.4	6.2	6.1	5.7	3.3	
LAW	3.6	3.9	4.3	3.8	3.7	5.3
MEDICINE	4.1	4.4	4.3	4.0	3.6	3.9
PARA-MEDICAL STUDIES	(3) 3.1	2.8	2.6	1.6	1.0	
MATHEMATICS, STATISTICS AND COMPUTER SCIENCES	6.9	7.1	7.4	5.6	5.8	
PHYSICAL SCIENCES	4.1	3.8	3.4	3.5	4.8	14.7
BIOLOGICAL SCIENCES	5.1	4.8	5.1	4.5	4.8	
AGRICULTURE	2.0	1.9	2.0	2.7	1.9	1.5
ENGINEERING AND ARCHITECTURE	14.6	14.4	13.8	14.7	17.4	16.2

(1) EXCL. FOREIGN STUDENTS (UP TO 1974/75) AND STUDENTS IN SPECIAL PROGRAMS.

(2) ACCORDING TO FORMER CLASSIFICATION - SEE INTRODUCTION.

(3) DUE TO TECHNICAL ERROR, ABOUT 250 STUDENTS IN BEN-GURION UNIVERSITY WERE OMITTED.

לוח 9: הסטודנטים באוניברסיטאות (1), לפי המוסד ותחום הלימודים (תשס"ז).

תחום הלימודים	סך הכל TOTAL	האוניברסיטה העברית HEBREW UNIVERSITY	הטכניון TECHNION	אוניברסיטת תל-אביב TEL-AVIV UNIVERSITY
<u>מספרים מחלטים</u>				
סך הכל	63,500	15,370	8,710	18,800
מדעי הרוח הכלליים	6,521	1,610	-	2,026
שפות, ספרויות ולימודים רגיונליים	5,246	1,551	-	1,352
חינוך והכשרה להוראה	3,850	927	300	990
אמנות, אומנויות ואמנות שימושית	2,073	394	-	1,316
מדעי החברה	13,259	3,469	170	3,303
עסקים ומדעי הניהול	4,093	489	81	2,683
משפטים	2,317	563	-	1,461
רפואה	2,616	821	606	784
מקצועות עזר רפואיים	1,948 ⁽²⁾	978	-	930
מתמטיקה, סטטיסטיקה ומדעי המחשב	4,415	1,172	866	937
המדעים הפיסיקליים	2,605	738	412	678
המדעים הביולוגיים	3,232	1,053	253	962
חקלאות	1,307	1,307	-	-
הנדסה ואדריכלות	9,282	-	6,022	1,378
חכנויות מיוחדות ושונות	736	298	-	-
<u>אחוזים</u>				
סך הכל	100.0	100.0	100.0	100.0
מדעי הרוח הכלליים	10.3	10.5	-	10.8
שפות, ספרויות ולימודים רגיונליים	8.3	10.1	-	7.2
חינוך והכשרה להוראה	6.1	6.0	3.5	5.2
אמנות, אומנויות ואמנות שימושית	3.3	2.6	-	7.0
מדעי החברה	20.9	22.6	2.0	17.6
עסקים ומדעי הניהול	6.4	3.2	0.9	14.3
משפטים	3.6	3.7	-	7.8

TABLE 9: STUDENTS IN UNIVERSITIES⁽¹⁾, BY INSTITUTION AND FIELD OF STUDY (1986/87).

FIELD OF STUDY	מכון ויצמן למדע WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE	אוניברסיטת בן-גוריון בנגב BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV	אוניברסיטת חיפה HAIFA UNIVERSITY	אוניברסיטת בר-אילן BAR-ILAN UNIVERSITY
<u>ABSOLUTE NUMBERS</u>				
<u>TOTAL</u>	570	5,170	6,400	8,480
GENERAL HUMANITIES	-	383	1,450	1,052
LANGUAGES, LITERATURE AND REGIONAL STUDIES	-	243	1,176	924
EDUCATION AND TEACHER TRAINING	8	356	349	920
ARTS, CRAFTS AND APPLIED ARTS	-	-	264	99
SOCIAL SCIENCES	-	920	2,459	2,938
BUSINESS AND ADMINISTRATION	-	-	-	840
LAW	-	-	-	293
MEDICINE	-	405	-	-
PARA-MEDICAL STUDIES	-	(2)-	40	-
MATHEMATICS, STATISTICS AND COMPUTER SCIENCES	100	347	577	416
PHYSICAL SCIENCES	165	319	-	293
BIOLOGICAL SCIENCES	297	315	-	352
AGRICULTURE	-	-	-	-
ENGINEERING AND ARCHITECTURE	-	1,882	-	-
SPECIAL COURSES AND MISCELLANEOUS	-	-	85	353
<u>PERCENTAGES</u>				
<u>TOTAL</u>	100.0	100.0	100.0	100.0
GENERAL HUMANITIES	-	7.4	22.7	12.4
LANGUAGES, LITERATURE AND REGIONAL STUDIES	-	4.7	18.4	10.9
EDUCATION AND TEACHER TRAINING	1.4	6.9	5.5	10.8
ARTS, CRAFTS AND APPLIED ARTS	-	-	4.1	1.2
SOCIAL SCIENCES	-	17.8	38.4	34.6
BUSINESS AND ADMINISTRATION	-	-	-	9.9
LAW	-	-	-	3.5

לוח 9: (המשך)

תחום הלימודים	סך הכל TOTAL	האוניברסיטה העברית HEBREW UNIVERSITY	הטכניון TECHNION	אוניברסיטת תל-אביב TEL-AVIV UNIVERSITY
רפואה	4.1	5.3	7.0	4.2
מקצועות עזר רפואיים	3.1 ⁽²⁾	6.4	-	4.9
מתמטיקה, סטטיסטיקה ומדעי המחשב	6.9	7.6	9.9	5.0
המדעים הפיסיקליים	4.1	4.8	4.7	3.6
המדעים הביולוגיים	5.1	6.8	2.9	5.1
חקלאות	2.0	8.5	-	-
הנדסה ואדריכלות	14.6	-	69.1	7.3
תכניות מיוחדות ושונות	1.2	1.9	-	-
סך הכל	100.0	24.2	13.7	29.6
מדעי הרוח הכלליים	100.0	24.7	-	31.1
שפות, ספרויות ולימודים רגיונליים	100.0	29.6	-	25.8
חינוך והכשרה להוראה	100.0	24.1	7.8	25.7
אמנות, אומנויות ואמנות שימושית	100.0	19.0	-	63.5
מדעי החברה	100.0	26.2	1.3	24.9
עסקים ומדעי הניהול	100.0	11.9	2.0	65.6
משפטים	100.0	24.3	-	63.1
רפואה	100.0	31.4	23.1	30.0
מקצועות עזר רפואיים	100.0	50.2	-	47.7
מתמטיקה, סטטיסטיקה ומדעי המחשב	100.0	26.5	19.6	21.2
המדעים הפיסיקליים	100.0	28.3	15.8	26.0
המדעים הביולוגיים	100.0	32.6	7.8	29.8
חקלאות	100.0	100.0	-	-
הנדסה ואדריכלות	100.0	-	64.9	14.8
תכניות מיוחדות ושונות	100.0	40.5	-	-

(1) אינו כולל סטודנטים בתכניות לימוד מיוחדות.

(2) ראה הערה (3) בלוח 8

TABLE 9: (CONT.)

FIELD OF STUDY	מכון ויצמן למדע WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE	אוניברסיטת בן-גוריון בנגב BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV	אוניברסיטת חיפה HAIFA UNIVERSITY	אוניברסיטת בר-אילן BAR-ILAN UNIVERSITY
MEDICINE	-	7.8	-	-
PARA-MEDICAL STUDIES	-	(2)-	0.6	-
MATHEMATICS, STATISTICS AND COMPUTER SCIENCES	17.5	6.7	9.0	4.9
PHYSICAL SCIENCES	29.0	6.2	-	3.5
BIOLOGICAL SCIENCES	52.1	6.1	-	4.1
AGRICULTURE	-	-	-	-
ENGINEERING AND ARCHITECTURE	-	30.4	-	-
SPECIAL COURSES AND MISCELLANEOUS	-	-	1.3	4.2
<u>TOTAL</u>	0.9	8.1	10.1	13.4
GENERAL HUMANITIES	-	5.9	22.2	16.1
LANGUAGES, LITERATURE AND REGIONAL STUDIES	-	4.6	22.4	17.6
EDUCATION AND TEACHER TRAINING	0.2	9.2	9.1	23.9
ARTS, CRAFTS AND APPLIED ARTS	-	-	12.7	4.8
SOCIAL SCIENCES	-	6.9	18.5	22.2
BUSINESS AND ADMINISTRATION	-	-	-	20.5
LAW	-	-	-	12.6
MEDICINE	-	15.5	-	-
PARA-MEDICAL STUDIES	-	(2)-	2.1	-
MATHEMATICS, STATISTICS AND COMPUTER SCIENCES	2.3	7.9	13.1	9.4
PHYSICAL SCIENCES	6.3	12.3	-	11.3
BIOLOGY SCIENCES	9.2	9.7	-	10.9
AGRICULTURE	-	-	-	-
ENGINEERING AND ARCHITECTURE	-	20.3	-	-
SPECIAL COURSES AND MISCELLANEOUS	-	-	11.5	46.0

(1) EXCL. STUDENTS IN SPECIAL PROGRAMS.

(2) SEE NOTE (3) TO TABLE 8.

לוח 10: הסטודנטים באוניברסיטאות (1), לפי רמת החומר והחוסם הלימודים (תשמ"ז).

תעודה DIPLOMA	תואר שלישי THIRD DEGREE	תואר שני SECOND DEGREE	תואר ראשון FIRST DEGREE		סך הכל TOTAL	תחום הלימודים
			מזה: שנה ראשונה THEREOF: FIRST YEAR	סך הכל TOTAL		
מספרים מוחלטים						
ABSOLUTE NUMBERS						
950	3,410	13,660	13,990	45,480	63,500	סך הכל
-	369	1,194	1,513	4,958	6,521	מדעי הרוח הכלליים
47	248	767	1,262	4,184	5,246	שפות, ספרויות ולימודים רגיונליים
645	147	1,117	537	1,941	3,850	חינוך והכשרה להוראה
-	50	282	512	1,741	2,073	אמנות, אומנויות ואמנות שימושית
35	299	2,431	3,387	10,494	13,259	מדעי החברה
83	53	2,265	432	1,692	4,093	עסקים ומדעי הניהול
-	36	148	519	2,133	2,317	משפטים
-	33	1,161	375	1,422	2,616	רפואה
-	42	301	(2)510	(2)1,605	(2)1,948	מקצועות עזר רפואיים
19	201	622	1,255	3,573	4,415	מתמטיקה, סטטיסטיקה ומדעי המחשב
59	517	491	597	1,538	2,605	המדעים הפיסיקליים
-	892	862	510	1,478	3,232	המדעים הביולוגיים
-	170	289	282	848	1,307	חקלאות
-	351	1,621	1,950	7,310	9,282	הנדסה ואדריכלות
62	2	109	349	563	736	תכניות מיוחדות ושונות

(1) ראה הערה (1) ללוח 9.
(2) ראה הערה (3) ללוח 8

TABLE 10: STUDENTS IN UNIVERSITIES⁽¹⁾, BY LEVEL OF DEGREE AND FIELD OF STUDY (1986/87).

FIELD OF STUDY	תעודה DIPLOMA	תואר שלישי THIRD DEGREE	תואר שני SECOND DEGREE	תואר ראשון FIRST DEGREE		סך הכל TOTAL
				מזה: שנה ראשונה THEREOF: FIRST YEAR	סך הכל TOTAL	
PERCENTAGES						
אחוזים						
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
GENERAL HUMANITIES	-	10.8	8.7	10.8	10.9	10.3
LANGUAGES, LITERATURE AND REGIONAL STUDIES	5.0	7.3	5.6	9.0	9.2	8.3
EDUCATION AND TEACHER TRAINING	67.9	4.3	8.2	3.8	4.3	6.1
ARTS, CRAFTS AND APPLIED ARTS	-	1.5	2.1	3.7	3.8	3.3
SOCIAL SCIENCES	3.7	8.8	17.8	24.2	23.1	20.9
BUSINESS AND ADMINISTRATION	8.7	1.5	16.6	3.1	3.7	6.4
LAW	-	1.0	1.1	3.7	4.7	3.6
MEDICINE	-	1.0	8.5	2.7	3.1	4.1
PARA-MEDICAL STUDIES	-	1.2	2.2	3.6	3.5	3.1
MATHEMATICS, STATISTICS AND COMPUTER SCIENCES	2.0	5.9	4.5	9.0	7.9	6.9
PHYSICAL SCIENCES	6.2	15.2	5.6	4.3	3.4	4.1
BIOLOGICAL SCIENCES	-	26.1	6.3	3.6	3.2	5.1
AGRICULTURE	-	5.0	2.1	2.0	1.9	2.0
ENGINEERING AND ARCHITECTURE	-	10.3	11.9	14.0	16.1	14.6
SPECIAL COURSES AND MISCELLANEOUS	6.5	0.1	0.8	2.5	1.2	1.2

(1) SEE NOTE (1) TO TABLE 9.

(2) SEE NOTE (3) TO TABLE 8.

TABLE 11: STUDENTS IN UNIVERSITIES (1), FIRST YEAR FOR THE FIRST DEGREE, BY FIELD OF STUDY.

לוח 11: הסטודנטים באוניברסיטאות (1) הלומדים בשנה א' לתואר ראשון, לפי תחום הלימודים.

FIELD OF STUDY	תשס"ז 1986/87	תשס"ו 1985/86	תשמ"ה 1984/85	תש"ם 1979/80	תשל"ה 1974/75	תשל"ז 1969/70	תחום הלימודים
ABSOLUTE NUMBERS				מספרים מוחלטים			
<u>TOTAL</u>	<u>13,990</u>	<u>13,420</u>	<u>13,310</u>	<u>13,510</u>	<u>10,134</u>	<u>9,152</u>	<u>סך הכל</u>
HUMANITIES	4,295	3,959	3,886	4,283	3,232	3,005	מדעי הרוח
SOCIAL SCIENCES	3,903	3,476	3,461	3,850	2,983	2,953	מדעי החברה
LAW	588	470	559	662	335	440	משפטים
MEDICINE & PARA-MEDICAL	(2)895	832	799	594	403	263	רפואה ומקצועות עזר
SCIENCES AND MATHEMATICS	2,308	2,442	2,449	2,067	1,428	1,135	מדעי הטבע ומתמטיקה
AGRICULTURE	196	309	293	392	254	135	חקלאות
ENGINEERING AND ARCHITECTURE	1,805	1,932	1,863	1,662	1,499	1,221	הנדסה ואדריכלות
PERCENTAGES				אחוזים			
<u>TOTAL</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>סך הכל</u>
HUMANITIES	30.7	29.5	29.2	31.7	31.9	32.8	מדעי הרוח
SOCIAL SCIENCES	27.9	25.9	26.0	28.5	29.4	32.3	מדעי החברה
LAW	4.2	3.5	4.2	4.9	3.3	4.8	משפטים
MEDICINE & PARA-MEDICAL STUDIES	6.4	6.2	6.0	4.4	4.0	2.9	רפואה ומקצועות עזר
SCIENCES AND MATHEMATICS	16.5	18.2	18.4	15.3	14.1	12.4	מדעי הטבע ומתמטיקה
AGRICULTURE	1.4	2.3	2.2	2.9	2.5	1.5	חקלאות
ENGINEERING AND ARCHITECTURE	12.9	14.4	14.0	12.3	14.8	13.3	הנדסה ואדריכלות

(1) EXCL. FOREIGN STUDENTS UP TO 1974/75.

(2) SEE NOTE (3) TO TABLE 8.

(1) אינו כולל סטודנטים זרים עד תשל"ה.

(2) ראה הערה (3) בלוח 8.

TABLE 12: ENROLLMENT IN UNIVERSITIES⁽¹⁾ AMONG THE 20-29 AGE GROUP⁽²⁾,
BY SEX, AGE AND CONTINENT OF BIRTH (JEWS).

לוח 12: למידה באוניברסיטאות⁽¹⁾ בגילים 20-29⁽²⁾,
לפי מין, גיל ויבשת לידה (יהודים).

SEX, AGE GROUP AND CONTINENT OF BIRTH	תשס"ה 1984/85	תשס"א 1980/81	תשל"ה 1974/75	תש"ל 1969/70	תשכ"ה 1964/65	מין, קבוצת גיל ויבשת לידה
אחוזים מבני 20 - 29 באוכלוסיה היהודית PERCENTAGES OF AGES 20 - 29 IN THE JEWISH POPULATION						
<u>TOTAL</u>	<u>7.6</u>	<u>6.7</u>	<u>7.2</u>	<u>6.3</u>	<u>3.8</u>	<u>סך הכל</u>
<u>SEX</u>						<u>מין</u>
MALES	7.5	7.0	8.0	7.0	5.4	גברים
FEMALES	7.6	6.5	6.3	5.6	2.8	נשים
<u>AGE</u>						<u>גיל</u>
20-24	8.9	8.2	9.0	8.1	5.6	20-24
25-29	6.2	5.4	5.1	3.5	2.5	25-29
<u>CONTINENT OF BIRTH</u>						<u>יבשת הלידה</u>
BORN IN ISRAEL, TOTAL	8.2	7.2	9.5	9.9	8.1	ילידי ישראל, סך הכל
FATHER BORN IN: ISRAEL	13.4	..	10.0	7.5	5.2	האב יליד: ישראל
ASIA-AFRICA	3.7	..	3.0	2.5	1.6	אסיה - אפריקה
EUROPE-AMERICA	14.9	..	14.0	12.6	10.7	אירופה - אמריקה
BORN IN ASIA - AFRICA	2.8	2.8	2.1	1.6	0.8	ילידי אסיה - אפריקה
BORN IN EUROPE - AMERICA	8.3	9.1	8.4	9.8	5.3	ילידי אירופה - אמריקה

- (1) SEE NOTE (1) TO TABLE 8. DATA ARE BASED ON A CENSUS OF STUDENTS UP TO 1974/5, DATA FOR 1980/81 ARE BASED ON MATCHING THE STUDENTS FILE WITH THE POPULATION REGISTER, AND THOSE FOR 1984/85 - ON MATCHING THE STUDENTS FILE WITH THE FILE OF THE CENSUS OF POPULATION AND HOUSING 1983.
- (2) MOST OF THE STUDENTS BELONG TO THIS AGE GROUP (ABOUT 70% IN 1984/85).

- (1) ראה הערה (1) ללוח 8. הנתונים עד תשל"ה מבוססים על מפקד הסטודנטים, נתוני תשס"א על הקבלה בין קובץ הסטודנטים ומירשם התושבים, ונתוני תשס"ה - על הקבלה בין קובץ הסטודנטים וקובץ מפקד האוכלוסין והדיוור 1983.
- (2) רוב הסטודנטים שייכים לקבוצת גיל זו (כ-70 אחוזים בתשס"ה).

TABLE 13: STUDENTS IN UNIVERSITIES(1), BY CONTINENT OF BIRTH.

לוח 13: הסטודנטים באוניברסיטאות(1), לפי יבשת הלידה.

CONTINENT OF BIRTH	תשס"ה(2) 1984/85	תשס"ג(2) 1982/83	תשל"ה 1974/75	תשל"ג 1972/73	תשל"ו 1969/70	יבשת הלידה
ABSOLUTE NUMBERS			מספרים מוחלטים			
TOTAL	61,155	58,645	49,148	44,362	33,383	סך הכל
JEW, TOTAL	57,058	55,420	47,867	43,372	32,872	יהודים, סה"כ
BORN IN ISRAEL, TOTAL	44,032	41,169	27,616	26,251	18,048	ילידי ישראל, סה"כ
FATHER BORN IN: ISRAEL	9,846	7,800	3,214	2,693	1,859	האב יליד: ישראל
ASIA-AFRICA	10,274	9,090	3,160	2,357	1,059	אסיה - אפריקה
EUROPE-AMERICA	23,912	24,279	21,242	21,201	15,130	אירופה - אמריקה
BORN IN ASIA-AFRICA	3,486	3,812	3,891	4,139	3,307	ילידי אסיה - אפריקה
BORN IN EUROPE-AMERICA	9,540	10,439	11,269	11,905	10,525	ילידי אירופה - אמריקה
CONTINENT OF BIRTH UNKNOWN	-	-	5,091	1,077	992	יבשת לידה לא ידועה
NON JEWS, TOTAL	4,097	3,225	1,281	990	511	לא יהודים, סה"כ
PERCENTAGES(3)			אחוזים(3)			
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	סך הכל
JEW, TOTAL	93.3	94.5	97.4	97.8	98.5	יהודים, סה"כ
BORN IN ISRAEL, TOTAL	72.0	70.2	62.9	60.7	55.8	ילידי ישראל, סה"כ
FATHER BORN IN: ISRAEL	16.1	13.3	7.3	6.2	5.8	האב יליד: ישראל
ASIA-AFRICA	16.8	15.5	7.2	5.5	3.3	אסיה - אפריקה
EUROPE-AMERICA	39.1	41.4	48.4	49.0	46.7	אירופה - אמריקה
BORN IN ASIA-AFRICA	5.7	6.5	8.9	9.6	10.2	ילידי אסיה - אפריקה
BORN IN EUROPE-AMERICA	15.6	17.8	25.6	27.5	32.5	ילידי אירופה - אמריקה
NON JEWS, TOTAL	6.7	5.5	2.6	2.2	1.5	לא יהודים, סה"כ

(1) SEE NOTE (1) TO TABLE 8.

(2) DATA ARE BASED ON MATCHING THE STUDENTS FILE WITH THE FILE OF THE CENSUS OF POPULATION AND HOUSING 1983.

(3) EXCL. THOSE WHOSE CONTINENT OF BIRTH IS UNKNOWN.

(1) ראה הערה (1) ללוח 8.

(2) הנתונים מבוססים על הקבלה בין קובץ הסטודנטים וקובץ מפקד האוכלוסין והדיוור 1983.

(3) האחוזים חושבו ללא המקרים שיבשה הלידה אינה ידועה.

TABLE 14: STUDENTS IN UNIVERSITIES(1),
BY LEVEL OF DEGREE AND SEX.

לוח 14: הסטודנטים באוניברסיטאות(1),
לפי רמת התואר והמין.

YEAR AND SEX	תעודת DIPLOMA	תואר שלישי THIRD DEGREE	תואר שני SECOND DEGREE	תואר ראשון FIRST DEGREE	סך הכל TOTAL	שנה ומין
ABSOLUTE NUMBERS						מספרים מוחלטים
1969/70, TOTAL	782	1,267	4,777	26,557	33,383	תש"ל, סך הכל
MALES	264	1,022	3,528	14,113	18,927	גברים
FEMALES	518	245	1,249	12,444	14,456	נשים
1974/75, TOTAL	1,206	2,666	9,690	35,586	49,148	תשל"ה, סך הכל
MALES	219	1,976	6,275	19,627	28,097	גברים
FEMALES	987	690	3,415	15,959	21,051	נשים
1979/80, TOTAL	1,250	2,930	10,050	40,250	54,480	תש"ס, סך הכל
MALES	355	1,988	5,887	21,088	29,318	גברים
FEMALES	895	942	4,163	19,162	25,162	נשים
1984/85, TOTAL	820	3,215	12,765	44,355	61,155	תשמ"ה, סך הכל
MALES	196	1,940	6,793	22,950	31,879	גברים
FEMALES	624	1,275	5,972	21,405	29,276	נשים
1985/86, TOTAL	875	3,375	13,165	44,945	62,360	תשמ"ו, סך הכל
MALES	226	2,033	6,967	22,181	31,407	גברים
FEMALES	649	1,342	6,198	22,764	30,953	נשים
1986/87, TOTAL	950	3,410	13,660	45,480	63,500	תשמ"ז, סך הכל
MALES	303	2,016	7,159	22,924	32,402	גברים
FEMALES	647	1,394	6,501	22,556	31,098	נשים

(1) SEE NOTE (1) TO TABLE 8.

(1) ראה הערה (1) ללוח 8.

TABLE 15: STUDENTS IN ACADEMIC COURSES OF THE EVERYMAN'S UNIVERSITY, BY SEX, FIELD AND YEAR OF STUDY.

לוח 15: התלמידים במסלול האקדמי של האוניברסיטה הפתוחה, לפי מין, תחום לימודים ושנה לימוד.

FIELD OF STUDY AND SEX	שנה שלישית THIRD YEAR	שנה שנייה SECOND YEAR	שנה ראשונה FIRST YEAR		סך הכל TOTAL	תחום לימודים ומין
			מזה: נרשמים חדשים THEREOF: NEW ENTRANTS	סך הכל TOTAL		
ABSOLUTE NUMBERS			מספרים מוחלטים			
1980/81	120	752	9,675	12,925	13,797	תשמ"א
1981/82	261	806	8,772	12,528	13,595	תשמ"ב
1982/83	354	934	8,653	12,548	13,836	תשמ"ג
1983/84	240	1,067	7,764	12,311	13,618	תשמ"ד
1984/85	289	1,235	6,648	10,510	12,034	תשמ"ה
1985/86	460	1,625	6,599	9,829	11,914	תשמ"ו
1986/87	545	1,629	7,596	11,330	13,506	תשמ"ז
1987/88, TOTAL	576	1,627	5,376	8,650	10,853	תשמ"ח, סך הכל
THEREOF: WOMEN	296	785	2,909	4,435	5,516	מזה: נשים
HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES, TOTAL	450	1,320	3,627	5,737	7,507	מדעי הרוח והחברה, סך הכל
SCIENCES AND MATHEMATICS, TOTAL	126	307	1,749	2,913	3,346	מדעי הטבע ומתמטיקה, סך הכל
PERCENTAGES			אחוזים			
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	סך הכל
HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES	78.1	81.1	67.5	66.3	69.2	מדעי הרוח והחברה
SCIENCES AND MATHEMATICS	21.9	18.9	32.5	33.7	30.8	מדעי הטבע ומתמטיקה
PERCENTAGE OF WOMEN			אחוז הנשים			
TOTAL	51.4	48.2	54.1	51.3	50.8	סך הכל
HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES	52.4	50.6	59.7	..	55.9	מדעי הרוח והחברה
SCIENCES AND MATHEMATICS	47.6	38.1	42.6	..	39.4	מדעי הטבע ומתמטיקה

B. RECIPIENTS OF DEGREES

ב. מקבלי תארים

TABLE 16: RECIPIENTS OF DEGREES IN UNIVERSITIES,
BY LEVEL OF DEGREE.

לוח 16: מקבלי תארים באוניברסיטאות,
לפי רמת התואר.

YEAR	תעודה (1) DIPLOMA (1)	תואר שלישי THIRD DEGREE	תואר שני SECOND DEGREE	תואר ראשון FIRST DEGREE	סך הכל TOTAL	השנה
ABSOLUTE NUMBERS						מספרים מוחלטים
1948/49	-	10	48	135	193	תש"ט
1949/50	-	9	70	160	239	תש"י
1959/60	-	81	377	779	1,237	תש"ך
1969/70	457	238	807	4,064	5,566	תש"ל
1974/75	655	273	1,233	6,638	8,799	תשל"ה
1975/76	835	298	1,602	6,930	9,665	תשל"ו
1976/77	990	398	1,880	6,876	10,144	תשל"ז
1977/78	1,069	390	1,682	6,658	9,799	תשל"ח
1978/79	786	401	1,767	6,602	9,556	תשל"ט
1979/80	601	378	1,652	6,740	9,371	תש"ס
1980/81	600	355	1,641	6,853	9,449	תשמ"א
1981/82	526	353	1,777	7,412	10,068	תשמ"ב
1982/83	488	335	1,943	7,124	9,890	תשמ"ג
1983/84	637	304	1,967	7,746	10,654	תשמ"ד
1984/85	609	356	2,140	8,113	11,218	תשמ"ה
1985/86	560	371	2,200	8,919	12,050	תשמ"ו
1986/87	580	390	2,274	8,845	12,089	תשמ"ז

(1) RECIPIENTS OF DIPLOMAS ONLY. THOSE WHO RECEIVED BOTH DIPLOMAS AND DEGREES
IN THE SAME YEAR ARE CLASSIFIED ACCORDING TO THEIR DEGREE LEVEL.

(1) מקבלי תעודות בלבד. המקבלים תעודה ותואר
באותה שנה מוייננו לפי רמת התואר.

TABLE 17: RECIPIENTS OF DEGREES IN UNIVERSITIES,
BY LEVEL OF DEGREE.

לוח 17: מקבלי תארים באוניברסיטאות,
לפי רמת התואר.

YEAR	תעודה (1) DIPLOMA (1)	תואר שלישי THIRD DEGREE	תואר שני SECOND DEGREE	תואר ראשון FIRST DEGREE	סך הכל TOTAL	השנה
<u>PERCENTAGES</u>						<u>אחוזים</u>
1948/49	-	5.2	24.9	69.9	100.0	תש"ט
1949/50	-	3.8	29.3	66.9	100.0	תש"י
1959/60	-	6.5	30.5	63.0	100.0	תש"ך
1969/70	8.2	4.3	14.5	73.0	100.0	תש"ל
1974/75	7.5	3.1	14.0	75.4	100.0	תשל"ה
1975/76	8.6	3.1	16.6	71.7	100.0	תשל"ו
1976/77	9.8	3.9	18.5	67.8	100.0	תשל"ז
1977/78	10.9	4.0	17.2	67.9	100.0	תשל"ח
1978/79	8.2	4.2	18.5	69.1	100.0	תשל"ט
1979/80	6.4	4.1	17.6	71.9	100.0	תש"ס
1980/81	6.3	3.8	17.4	72.5	100.0	תשמ"א
1981/82	5.2	3.5	17.7	73.6	100.0	תשמ"ב
1982/83	4.9	3.4	19.7	72.0	100.0	תשמ"ג
1983/84	6.0	2.8	18.5	72.7	100.0	תשמ"ד
1984/85	5.4	3.2	19.1	72.3	100.0	תשמ"ה
1985/86	4.6	3.1	18.3	74.0	100.0	תשמ"ו
1986/87	4.8	3.2	18.8	73.2	100.0	תשמ"ז

(1) SEE NOTE (1) TO TABLE 16.

(1) ראה הערה (1) ללוח 16.

TABLE 18: RECIPIENTS OF DEGREES IN UNIVERSITIES,
BY LEVEL OF DEGREE.

לוח 18: מקבלי תארים באוניברסיטאות,
לפי רמת התואר.

YEAR	תְּנִידָה (1) DIPLOMA (1)	תואר שלישי THIRD DEGREE	תואר שני SECOND DEGREE	תואר ראשון FIRST DEGREE	סך הכל TOTAL	השנה
ANNUAL PERCENTAGE OF GROWTH						אחוז גידול שנתי
1949/50	-	-10.0	45.8	18.5	23.8	תש"י
1959/60	-	(2)24.6	(2)18.3	(2)17.1	(2)17.9	תש"ך
1969/70	..	(2)11.4	(2)7.9	(2)18.0	(2)16.2	תש"ל
1974/75	(2)7.5	(2)2.8	(2)8.8	(2)10.3	(2)9.6	תשל"ה
1975/76	27.5	9.2	29.9	4.4	9.9	תשל"ו
1976/77	18.6	33.6	17.4	-0.8	5.0	תשל"ז
1977/78	8.0	-2.0	-10.5	-3.2	-3.4	תשל"ח
1978/79	-26.5	2.8	5.1	-0.8	-2.5	תשל"ט
1979/80	-23.5	-5.7	-6.5	2.1	-1.9	תש"ס
1980/81	-0.2	-6.1	-0.7	1.7	0.8	תשמ"א
1981/82	-12.3	-0.6	8.3	8.2	6.6	תשמ"ב
1982/83	-7.2	-5.1	9.3	-3.9	-1.8	תשמ"ג
1983/84	30.5	-9.3	1.2	8.7	7.7	תשמ"ד
1984/85	-4.4	17.1	8.8	4.7	5.3	תשמ"ה
1985/86	-8.0	4.2	2.8	9.9	7.4	תשמ"ו
1986/87	3.6	5.1	3.4	-0.8	0.3	תשמ"ז

(1) SEE NOTE (1) TO TABLE 16.

(2) SEE NOTE (2) TO TABLE 3.

(1) ראה הערה (1) ללוח 16.

(2) ראה הערה (2) ללוח 3.

TABLE 19: RECIPIENTS OF DEGREES IN UNIVERSITIES,
BY LEVEL OF DEGREE.

לוח 19: מקבלי תארים באוניברסיטאות,
לפי רמת התואר.

YEAR	תעודה ⁽¹⁾ DIPLOMA ⁽¹⁾	תואר שלישי THIRD DEGREE	תואר שני SECOND DEGREE	תואר ראשון FIRST DEGREE	סך הכל TOTAL	השנה
מדדי גידול (תש"ל=100.0) 1969/70 (GROWTH INDEXES)						
1974/75	143.3	114.7	152.8	163.3	158.1	תשל"ה
1975/76	182.7	125.2	198.5	170.5	173.6	תשל"ו
1976/77	216.6	167.2	233.0	169.2	182.2	תשל"ז
1977/78	233.9	163.9	208.4	163.8	176.1	תשל"ח
1978/79	172.0	168.5	219.0	162.5	171.7	תשל"ט
1979/80	131.5	158.8	204.7	165.8	168.4	תש"ס
1980/81	131.3	149.2	203.3	168.6	169.8	תשמ"א
1981/82	115.1	148.3	220.2	182.4	180.9	תשמ"ב
1982/83	106.8	140.8	240.8	175.3	177.7	תשמ"ג
1983/84	139.4	127.7	243.7	190.6	191.4	תשמ"ד
1984/85	133.3	149.6	265.2	199.6	201.5	תשמ"ה
1985/86	122.5	155.9	272.6	219.5	216.5	תשמ"ו
1986/87	126.9	163.9	281.8	217.6	217.2	תשמ"ז

(1) SEE NOTE (1) TO TABLE 16.

(1) ראה הערה (1) ללוח 16.

TABLE 20: RECIPIENTS OF DEGREES IN UNIVERSITIES(1),
BY INSTITUTION.

לוח 20: מקבלי תארים באוניברסיטאות(1),
לפי המוסד.

INSTITUTION	תש"ז 1986/87	תש"ח 1985/86	תש"ט 1984/85	תש"ס 1979/80	תשל"ה 1974/75	תשל"ו 1969/70	המוסד
ABSOLUTE NUMBERS				מספרים מוחלטים			
<u>TOTAL</u>	<u>12,089</u>	<u>12,050</u>	<u>11,218</u>	<u>9,371</u>	<u>8,799</u>	<u>5,566</u>	<u>סך הכל</u>
HEBREW UNIVERSITY	3,216	2,951	3,136	2,396	3,124	2,622	האוניברסיטה העברית
TECHNION	1,429	1,478	1,404	1,347	1,372	1,032	הטכניון
TEL-AVIV UNIVERSITY	3,411	3,369	3,272	2,452	1,995	1,203	אוניברסיטת תל-אביב
BAR-ILAN UNIVERSITY	1,637	1,700	1,308	1,265	813	423	אוניברסיטת בר-אילן
HAIFA UNIVERSITY	1,275	1,295	1,173	1,015	842	187	אוניברסיטת חיפה
BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV	1,002	1,163	812	775	537	23	אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE	119	94	113	121	116	76	מכון ויצמן למדע
PERCENTAGES				אחוזים			
<u>TOTAL</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>סך הכל</u>
HEBREW UNIVERSITY	26.6	24.5	27.9	25.6	35.5	47.1	האוניברסיטה העברית
TECHNION	11.8	12.3	12.5	14.4	15.6	18.5	הטכניון
TEL-AVIV UNIVERSITY	28.2	28.0	29.2	26.1	22.7	21.6	אוניברסיטת תל-אביב
BAR-ILAN UNIVERSITY	13.6	14.1	11.7	13.5	9.2	7.6	אוניברסיטת בר-אילן
HAIFA UNIVERSITY	10.5	10.7	10.5	10.8	9.6	3.4	אוניברסיטת חיפה
BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV	8.3	9.6	7.2	8.3	6.1	0.4	אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE	1.0	0.8	1.0	1.3	1.3	1.4	מכון ויצמן למדע

(1) INCL. RECIPIENTS OF DIPLOMAS.

(1) כולל מקבלי תעודות.

TABLE 21: RECIPIENTS OF DEGREES IN UNIVERSITIES, BY INSTITUTION
AND LEVEL OF DEGREE (1986/87).

לוח 21: מקבלי תארים באוניברסיטאות, לפי המוסד
ורמת התואר (תשמ"ז).

LEVEL OF DEGREE	מכון ויצמן למדע WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE	אוניברסיטת בן-גוריון בנגב BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV	אוניברסיטת חיפה HAIFA UNIVERSITY	אוניברסיטת בר-אילן BAR-ILAN UNIVERSITY	אוניברסיטת תל-אביב TEL-AVIV UNIVERSITY	הטכניון TECHNION	האוניברסיטה העברית HEBREW UNIVERSITY	סך הכל TOTAL	רמת התואר
ABSOLUTE NUMBERS					מספרים מוחלטים				
TOTAL	119	1,002	1,275	1,637	3,411	1,429	3,216	12,089	סך הכל
FIRST DEGREE	-	837	1,026	1,280	2,534	1,046	2,122	8,845	תואר ראשון
SECOND DEGREE	72	111	127	225	683	291	765	2,274	תואר שני
THIRD DEGREE	47	17	3	22	82	68	151	390	תואר שלישי
DIPLOMA ⁽¹⁾	-	37	119	110	112	24	178	580	תעודה ⁽¹⁾
PERCENTAGES					אחוזים				
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	סך הכל
FIRST DEGREE	-	83.5	80.5	78.3	74.3	73.2	66.0	73.2	תואר ראשון
SECOND DEGREE	60.5	11.1	10.0	13.7	20.0	20.4	23.8	18.8	תואר שני
THIRD DEGREE	39.5	1.7	0.2	1.3	2.4	4.8	4.7	3.2	תואר שלישי
DIPLOMA	-	3.7	9.3	6.7	3.3	1.6	5.5	4.8	תעודה
TOTAL	1.0	8.3	10.6	13.6	28.2	11.8	26.6	100.0	סך הכל
FIRST DEGREE	-	9.5	11.6	14.5	28.6	11.8	24.0	100.0	תואר ראשון
SECOND DEGREE	3.2	4.9	5.6	9.9	30.0	12.8	33.6	100.0	תואר שני
THIRD DEGREE	12.1	4.4	0.8	5.6	21.0	17.4	38.7	100.0	תואר שלישי
DIPLOMA	-	6.4	20.5	19.0	19.3	4.1	30.7	100.0	תעודה

(1) IN ADDITION, 384 STUDENTS WHO RECEIVED BOTH DIPLOMA AND
DEGREE WERE CLASSIFIED ACCORDING TO THEIR DEGREE LEVEL.

(1) בנוסף קיבלו תעודה ותואר 384 סטודנטים,
שסוייבו לפי רמת התואר.

TABLE 22: RECIPIENTS OF DEGREES IN UNIVERSITIES,
BY LEVEL OF DEGREE AND INSTITUTION (1986/87).

לוח 22: מקבלי תארים באוניברסיטאות,
לפי רמת התואר והמוסד (תשט"ז).

INSTITUTION	תעודה DIPLOMA	תואר שלישי THIRD DEGREE	תואר שני SECOND DEGREE	תואר ראשון FIRST DEGREE	סך הכל TOTAL	המוסד
GROWTH INDEXES (תש"ל = 100.0 = 1969/70) <u>מדדי גידול</u>						
TOTAL	126.9	163.9	281.8	217.7	217.2	סך הכל
HEBREW UNIVERSITY	78.4	111.8	186.1	114.7	122.6	האוניברסיטה העברית
TECHNION	240.0	126.0	164.4	132.4	138.5	הטכניון
TEL-AVIV UNIVERSITY	91.1	2,050.0	484.4	271.0	283.5	אוניברסיטת תל-אביב
BAR-ILAN UNIVERSITY	164.2	(1)..	478.8	414.2	387.0	אוניברסיטת בר-אילן
HAIFA UNIVERSITY	396.6	(1)..	(1)..	653.5	681.8	אוניברסיטת חיפה
BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV	(1)..	(1)..	(1)..	3,639.1	4,356.5	אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE	-	104.5	232.3	-	156.6	סכון ויצמן למדע

(1) NONE IN 1969/70.

(1) בשנת תש"ל לא הוענקו תארים אלה.

לוח 23: מקבלי תארי באוניברסיטאות⁽¹⁾, לפי תחום הלימודים.

תחום הלימודים	תש"ז 1969/70 ⁽²⁾	תשל"ה 1974/75	תש"ט 1979/80	תשמ"ה 1984/85	תשמ"ו 1985/86	תשמ"ז 1986/87
	מספרים מחולקים			ABSOLUTE NUMBERS		
סך הכל	5,566	8,799	9,371	11,218	2,050	12,089
מדעי הרוח הכלליים		944	844	1,073	1,184	1,298
שפות, ספרויות ולימודים רגיונליים		903	743	789	782	825
חינוך והכשרה להוראה	1,804	830	912	1,126	1,050	1,083
אמנות, אומנויות ואמנות שימושית		181	179	243	227	208
תכניות מיוחדות ושונות		67	63	81	91	74
מדעי החברה	978	1,936	2,410	2,434	2,919	2,632
עסקים ומדעי הניהול		143	398	445	555	684
משפטים	364	419	301	505	390	437
רפואה	179	204	308	531	631	545
מקצועות עזר רפואיים		93	151	291	323	464
מתמטיקה, סטטיסטיקה ומדעי המחשב		277	411	750	881	835
המדעים הפיסיקליים	1,219	539	376	434	387	411
המדעיט הביולוגיים		489	555	632	675	660
חקלאות	151	262	231	399	327	310
הנדסה ואדריכלות	871	1,512	1,489	1,485	1,628	1,623

(1) ראה הערה (1) ללוח 20.
(2) ראה הערה (2) ללוח 8.

TABLE 23: RECIPIENTS OF DEGREES IN UNIVERSITIES⁽¹⁾, BY FIELD OF STUDY.

FIELD OF STUDY	תשס"ז 1986/87	תשס"ו 1985/86	תשס"ה 1984/85	תש"ס 1979/80	תשל"ה 1974/75	תשי"ז(2) 1969/70(2)
	PERCENTAGES			אחוזים		
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
GENERAL HUMANITIES	10.8	9.8	9.6	9.0	10.7	
LANGUAGES, LITERATURE AND REGIONAL STUDIES	6.8	6.5	7.0	7.9	10.3	
EDUCATION AND TEACHER TRAINING	8.9	8.7	10.0	9.7	9.4	32.4
ARTS, CRAFTS AND APPLIED ARTS	1.8	1.9	2.2	1.9	2.1	
SPECIAL COURSES AND MISCELLANEOUS	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	
SOCIAL SCIENCES	21.8	24.2	21.7	25.7	22.0	17.6
BUSINESS AND ADMINISTRATION	5.6	4.6	4.0	4.3	1.6	
LAW	3.6	3.3	4.5	3.2	4.8	6.5
MEDICINE	4.5	5.2	4.7	3.3	2.3	3.2
PARA-MEDICAL STUDIES	3.8	2.7	2.6	1.6	1.0	
MATHEMATICS, STATISTICS AND COMPUTER SCIENCES	6.9	7.3	6.7	4.4	3.1	
PHYSICAL SCIENCES	3.4	3.2	3.9	4.0	6.1	21.9
BIOLOGICAL SCIENCES	5.5	5.6	5.6	5.9	5.6	
AGRICULTURE	2.6	2.7	3.6	2.5	3.0	2.7
ENGINEERING AND ARCHITECTURE	13.4	13.5	13.2	15.9	17.2	15.7

(1) SEE NOTE (1) TO TABLE 20.

(2) SEE NOTE (2) TO TABLE 8.

תחום הלימודים	סך הכל TOTAL	האוניברסיטה העברית HEBREW UNIVERSITY	הטכניון TECHNION	אוניברסיטת תל-אביב TEL-AVIV UNIVERSITY
<u>מספרים מחליטים</u>				
סך הכל	12,089	3,216	1,429	3,411
מדעי הרוח הכלליים	1,298	276	-	506
שפות, ספרויות ולימודים רגיונליים	825	188	-	209
חינוך והכשרה להוראה	1,083	305	45	241
אמנות, אומנויות ואמנות שימושיות	208	48	-	106
מדעי החברה	2,632	652	15	693
עסקים ומדעי הניהול	684	174	3	314
משפטים	437	127	-	236
רפואה	545	266	76	119
מקצועות עזר רפואיים	464	217	-	203
מתמטיקה, סטטיסטיקה ומדעי המחשב	835	212	141	270
המדעים הפיסיקליים	411	168	51	82
המדעיט הביולוגיים	660	227	34	201
חקלאות	310	310	-	-
הנדסה ואדריכלות	1,623	-	1,064	231
תכניות מיוחדות ושונות	74	46	-	-

TABLE 24: RECIPIENTS OF DEGREES IN UNIVERSITIES, BY INSTITUTION AND FIELD OF STUDY (1986/87).

FIELD OF STUDY	מכון ויצמן למדע WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE	אוניברסיטת בן-גוריון בנגב BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV	אוניברסיטת חיפה HAIFA UNIVERSITY	אוניברסיטת בר-אילן BAR-ILAN UNIVERSITY
		ABSOLUTE NUMBERS		
<u>TOTAL</u>	<u>119</u>	<u>1,002</u>	<u>1,275</u>	<u>1,637</u>
GENERAL HUMANITIES	-	53	300	163
LANGUAGES, LITERATURE AND REGIONAL STUDIES	-	52	244	132
EDUCATION AND TEACHER TRAINING	3	74	157	258
ARTS, CRAFTS AND APPLIED ARTS	-	-	39	15
SOCIAL SCIENCES	-	203	447	622
BUSINESS AND ADMINISTRATION	-	-	-	193
LAW	-	-	-	74
MEDICINE	-	84	-	-
PARA-MEDICAL STUDIES	-	44	-	-
MATHEMATICS, STATISTICS AND COMPUTER SCIENCES	18	78	53	63
PHYSICAL SCIENCES	40	31	-	39
BIOLOGICAL SCIENCES	58	55	22	63
AGRICULTURE	-	-	-	-
ENGINEERING AND ARCHITECTURE	-	328	-	-
SPECIAL COURSES AND MISCELLANEOUS	-	-	13	15

תחום הלימודים	סך הכל TOTAL	תואר ראשון FIRST DEGREE	תואר שני SECOND DEGREE	תואר שלישי THIRD DEGREE	תעודה (1) DIPLOMA (1)
<u>מספרים מחולקים</u>					
סך הכל	12,089	8,845	2,274	390	580
מדעי הרוח הכלליים	1,298	1,117	134	47	-
שפות, ספרויות ולימודים רגיונליים	825	712	83	25	5
חינוך והכשרה להוראה	1,083	385	180	15	503 (2)
אמנות, אומנויות ואמנות שימושית	208	189	14	5	-
מדעי החברה	2,632	2,255	341	18	18
עסקים ומדעי הניהול	684	337	341	6	-
משפטים	437	416	19	2	-
רפואה	545	176	363	6	-
מקצועות עזר רפואיים	464	419	40	5	-
מתמטיקה, סטטיסטיקה ומדעי המחשב	835	715	87	27	6
המדעים הפיסיקליים	411	224	123	64	-
המדעים הביולוגיים	660	338	221	101	-
חקלאות	310	222	68	20	-
הנדסה ואדריכלות	1,623	1,317	257	49	-
תכניות מיוחדות ושונות	74	23	3	-	48

(1) ראה הערה (1) ללוח 21.
(2) כולל תעודות הוראה בכל התחומים.

TABLE 25: RECIPIENTS OF DEGREES IN UNIVERSITIES, BY LEVEL OF DEGREE AND FIELD OF STUDY (1986/87).

FIELD OF STUDY	תעודה DIPLOMA	תואר שלישי THIRD DEGREE	תואר שני SECOND DEGREE	תואר ראשון FIRST DEGREE	סך הכל TOTAL
	PERCENTAGES			אחוזים	
<u>TOTAL</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
GENERAL HUMANITIES	-	12.1	5.9	12.6	10.7
LANGUAGES, LITERATURE AND REGIONAL STUDIES	0.9	6.4	3.6	8.0	6.8
EDUCATION AND TEACHER TRAINING	86.7	3.8	7.9	4.4	9.0
ARTS, CRAFTS AND APPLIED ARTS	-	1.3	0.6	2.1	1.7
SOCIAL SCIENCES	3.1	4.6	15.0	25.5	21.8
BUSINESS AND ADMINISTRATION	-	1.5	15.0	3.8	5.7
LAW	-	0.5	0.8	4.7	3.6
MEDICINE	-	1.5	16.0	2.0	4.5
PARA-MEDICAL STUDIES	-	1.3	1.7	4.7	3.8
MATHEMATICS, STATISTICS AND COMPUTER SCIENCES	1.0	6.9	3.8	8.1	6.9
PHYSICAL SCIENCES	-	16.4	5.4	2.5	3.4
BIOLOGICAL SCIENCES	-	25.9	9.8	3.8	5.5
AGRICULTURE	-	5.2	3.0	2.6	2.6
ENGINEERING AND ARCHITECTURE	-	12.6	11.3	14.9	13.4
SPECIAL COURSES AND MISCELLANEOUS	-	-	0.2	0.3	0.6

(1) SEE NOTE (1) TO TABLE 21.

(2) INCL. TEACHING DIPLOMAS IN ALL THE FIELDS.

לוח 26: גשים שקיבלו תארים באוניברסיטאות, לפי רמת התואר ותחום הלימודים (תשמ"ז).

תעודה ⁽¹⁾	תואר שלישי	תואר שני	תואר ראשון	סך הכל	תחום הלימודים
DIPLOMA ⁽¹⁾	THIRD DEGREE	SECOND DEGREE	FIRST DEGREE	TOTAL	

ABSOLUTE NUMBERS

מספרים מוחלטים

469	122	972	4,423	5,986	סך הכל
-	12	63	631	706	מדעי הרוח הכלליים
4	14	60	590	668	שפות, ספרויות ולימודים רגיונליים
(2) 401	10	145	328	884	חינוך והכשרה להוראה
-	2	11	161	174	אמנות, אומנויות ואמנות שימושית
15	7	212	1,202	1,436	מדעי החברה
-	1	69	74	144	עסקים ומדעי הניהול
-	-	6	175	181	משפטים
-	5	115	57	177	רפואה
-	1	31	369	401	מקצועות עזר רפואיים
3	6	19	232	260	מתמטיקה, סטטיסטיקה ומדעי המחשב
-	10	41	88	139	המדעים הפיסיקליים
-	46	136	221	403	המדעים הביולוגיים
-	5	22	97	124	חקלאות
-	3	39	176	218	הנדסה ואדריכלות
46	-	3	22	71	תכניות מיוחדות ושונות

(1) בנוסף קיבלו תעודה ותואר 319 סטודנטיות, שמיינו לפי רמת התואר.

(2) ראה הערה (2) ללוח 25.

TABLE 26: FEMALE RECIPIENTS OF DEGREES IN UNIVERSITIES, BY LEVEL OF DEGREE AND FIELD OF STUDY (1986/87).

FIELD OF STUDY	תעודה DIPLOMA	תואר שלישי THIRD DEGREE	תואר שני SECOND DEGREE	תואר ראשון FIRST DEGREE	סך הכל TOTAL
	PERCENTAGE OF ALL RECIPIENTS				אחוז מסך המקבלים
<u>TOTAL</u>	<u>80.9</u>	<u>31.3</u>	<u>42.7</u>	<u>50.0</u>	<u>49.5</u>
GENERAL HUMANITIES	-	25.5	47.0	56.5	54.4
LANGUAGES, LITERATURE AND REGIONAL STUDIES	80.0	56.0	72.3	82.9	81.0
EDUCATION AND TEACHER TRAINING	79.7	66.7	80.6	85.2	81.6
ARTS, CRAFTS AND APPLIED ARTS	-	40.0	78.6	85.2	83.6
SOCIAL SCIENCES	83.3	38.9	62.2	53.3	54.5
BUSINESS AND ADMINISTRATION	-	16.7	20.2	21.9	21.0
LAW	-	-	31.6	42.1	41.4
MEDICINE	-	83.3	31.7	32.4	32.5
PARA-MEDICAL STUDIES	-	20.0	77.5	88.1	86.4
MATHEMATICS, STATISTICS AND COMPUTER SCIENCES	50.0	22.2	21.8	32.4	31.1
PHYSICAL SCIENCES	-	15.6	33.3	39.3	33.8
BIOLOGICAL SCIENCES	-	65.5	61.5	65.4	61.1
AGRICULTURE	-	25.0	32.4	43.7	40.0
ENGINEERING AND ARCHITECTURE	-	6.1	15.2	13.4	13.4
SPECIAL COURSES AND MISCELLANEOUS	95.8	-	100.0	95.6	95.9

- (1) IN ADDITION, 319 FEMALE STUDENTS WHO RECEIVED BOTH DIPLOMA AND DEGREE WERE CLASSIFIED ACCORDING TO THEIR DEGREE LEVEL.
 (2) SEE NOTE (2) TO TABLE 25.

C. CANDIDATES

ג. מועמדים

TABLE 27: ENROLLMENTS AND CANDIDATES FOR FIRST YEAR STUDIES FOR THE FIRST DEGREE IN UNIVERSITIES, BY SEX AND PREFERRED FIELD OF STUDY.

לוח 27: הרשמות ומועמדים ללימודי שנה א' לתואר ראשון באוניברסיטאות, לפי מין ותחום לימודים מועדף.

SEX AND FIELD OF PREFERENCE	תשס"ז 1986/87	תשס"ה 1984/85	תשס"ד 1983/84	תשס"ג 1982/83	תש"ס(1) 1979/80(1)	תשל"א 1970/71	מין ותחום העדיפות
ABSOLUTE NUMBERS				מספרים מוחלטים			
ENROLLMENTS ⁽²⁾ , TOTAL	43,509	40,635	39,051	38,856	35,647	21,537	הרשמות ⁽²⁾ , סך הכל
MALES	22,400	21,309	20,872	20,787	18,784	12,277	גברים
FEMALES	21,109	19,326	18,179	18,069	16,863	9,260	נשים
CANDIDATES ⁽³⁾ , TOTAL	28,117	26,205	25,608	26,615	24,639	16,181	מועמדים ⁽³⁾ , סך הכל
MALES	14,130	13,435	13,439	13,850	12,572	8,983	גברים
FEMALES	13,987	12,770	12,169	12,765	12,067	7,198	נשים
THEREOF: ENROLLED IN TWO OR MORE INSTITUTIONS	10,282	9,228	7,998	7,924	7,167	4,154	מזה: נרשמו בשני מוסדות ויותר
FIELD OF PREFERENCE							תחום העדיפות
HUMANITIES	6,787	7,019	6,727	7,135	6,917	4,921	מדעי הרוח
SOCIAL SCIENCES	8,441	7,184	7,766	7,917	7,656	4,327	מדעי החברה
LAW	2,285	1,929	1,713	1,850	1,765	836	משפטים
MEDICINE & PARA-MEDICAL	3,100	2,436	2,478	2,618	2,355	856	רפואה ומקצועות עזר
SCIENCES AND MATHEMATICS	3,529	3,943	3,438	3,639	2,837	2,361	מדעי הטבע ומתמטיקה
AGRICULTURE	366	447	620	520	556	221	חקלאות
ENGINEERING AND ARCHITECTURE	3,609	3,247	2,866	2,936	2,553	2,659	הנדסה ואדריכלות

(1) EXCL. FROM 1979/80 THOSE SWITCHING DEPARTMENTS.

(2) EVERY CANDIDATE WAS COUNTED ACCORDING TO THE NUMBER OF INSTITUTIONS TO WHICH HE APPLIED.

(3) EVERY CANDIDATE WAS COUNTED ONLY ONCE.

(1) אינו כולל מחליפי חוגים החל מתש"ס.

(2) כל מועמד נספר מספר פעמים כמספר המוסדות אליהם פנה.

(3) כל מועמד נספר פעם אחת בלבד.

TABLE 28: ENROLLMENTS FOR FIRST YEAR STUDIES FOR THE FIRST DEGREE IN UNIVERSITIES, BY INSTITUTION, RESULTS OF ENROLLMENT AND SEX (1984/85).

לוח 28: הרשמות ללימודי שנה א' לתואר ראשון באוניברסיטאות, לפי המוסד, תוצאות ההרשמה והמין (תשס"ה).

RESULTS OF ENROLLMENT	INSTITUTION						המוסד	מזה: נשים THEREOF: WOMEN	סך הכל TOTAL	תוצאות ההרשמה
	אוניברסיטת בן-גוריון כנגב BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV	אוניברסיטת חיפה HAIFA UNIVERSITY	אוניברסיטת בר-אילן BAR-ILAN UNIVERSITY	אוניברסיטת תל-אביב TEL-AVIV UNIVERSITY	הטכניון TECHNION	האוניברסיטה העברית HEBREW UNIVERSITY				
ABSOLUTE NUMBERS										
TOTAL	4,686	4,528	6,265	11,526	4,080	9,550	19,326	40,635	סך הכל	
ACCEPTED AND STUDYING	1,179	1,673	1,462	3,259	1,626	2,389	5,807	11,588	התקבלו ולומדים	
ACCEPTED AND NOT STUDYING	1,310	1,489	1,226	3,161	510	2,379	4,903	10,075	התקבלו ואינם לומדים	
REJECTED	1,943	1,092	3,158	4,969	1,802	4,764	8,046	17,728	נדחו סופית	
NOT YET DECIDED ⁽¹⁾	125	-	-	35	24	-	22	184	אין עדיין החלטה ⁽¹⁾	
CANCELLED APPLICATION	129	274	419	102	118	18	548	1,060	ביטלו מועמדות	
PERCENTAGES										
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	סך הכל	
ACCEPTED AND STUDYING	25.2	36.9	23.3	28.3	39.8	25.0	30.1	28.5	התקבלו ולומדים	
ACCEPTED AND NOT STUDYING	27.9	32.9	19.6	27.4	12.5	24.9	25.4	24.8	התקבלו ואינם לומדים	
REJECTED	41.5	24.1	50.4	43.1	44.2	49.9	41.6	43.6	נדחו סופית	
NOT YET DECIDED ⁽¹⁾	2.7	-	-	0.3	0.6	-	0.1	0.5	אין עדיין החלטה ⁽¹⁾	
CANCELLED APPLICATION	2.7	6.1	6.7	0.9	2.9	0.2	2.8	2.6	ביטלו מועמדות	
PERCENTAGE OF WOMEN										
TOTAL	39.3	56.9	55.0	49.7	24.3	49.7	100.0	47.6	סך הכל	
ACCEPTED AND STUDYING	42.7	59.4	60.8	53.2	24.0	54.2	100.0	50.1	התקבלו ולומדים	
ACCEPTED AND NOT STUDYING	41.6	55.7	53.7	49.8	27.1	48.7	100.0	48.7	התקבלו ואינם לומדים	
REJECTED	37.2	53.4	52.0	47.8	24.5	47.9	100.0	45.4	נדחו סופית	
NOT YET DECIDED ⁽¹⁾	10.4	-	-	5.7	29.2	-	100.0	12.0	אין עדיין החלטה ⁽¹⁾	
CANCELLED APPLICATION	43.4	62.8	60.9	39.2	13.6	50.0	100.0	51.7	ביטלו מועמדות	

(1) UP TO THE FILE'S UPDATING NO FINAL ANSWER WAS DETERMINED BY THE UNIVERSITY TO WHICH THE CANDIDATE HAD APPLIED.

(1) עד מועד עדכון הקובץ לא נקבעה תשובה סופית על ידי האוניברסיטה אליה נירשם המועמד.

D. STAFF

ד. סגל

TABLE 29: STAFF IN UNIVERSITIES, (1), BY INSTITUTION
(ANNUAL AVERAGES).

לוח 29: הסגל באוניברסיטאות (1), לפי
המוסד (ממוצעים שנתיים).

YEAR	מכון ויצמן למדע (4) WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE (4)	אוניברסיטת בן-גוריון בנגב (3) BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV (3)	אוניברסיטת חיפה HAIFA UNIVERSITY	אוניברסיטת בר-אילן BAR-ILAN UNIVERSITY	אוניברסיטת תל-אביב TEL-AVIV UNIVERSITY	הטכניון (2) TECHNION (2)	האוניברסיטה העברית HEBREW UNIVERSITY	סך הכל TOTAL	השנה
FULL-TIME EQUIVALENTS					שווי-ערך משרות שלמות				
1981/82	1,743.2	1,545.1	904.5	1,409.6	3,987.8	2,917.0	5,518.8	18,026.0	תשמ"ב
1983/84	1,727.2	1,543.8	865.8	1,436.4	4,141.3	3,017.4	5,432.4	18,164.3	תשמ"ד
1984/85	1,721.3	1,321.7	829.2	1,418.3	3,978.0	2,978.8	5,358.8	17,606.1	תשמ"ה
1985/86	1,674.2	1,220.0	854.9	1,373.1	3,946.8	2,860.9	5,381.5	17,311.4	תשמ"ו
PERCENTAGES					אחוזים				
1981/82	9.7	8.6	5.0	7.8	22.1	16.2	30.6	100.0	תשמ"ב
1983/84	9.5	8.5	4.8	7.9	22.8	16.6	29.9	100.0	תשמ"ד
1984/85	9.8	7.5	4.7	8.1	22.6	16.9	30.4	100.0	תשמ"ה
1985/86	9.7	7.1	4.9	7.9	22.8	16.5	31.1	100.0	תשמ"ו
GROWTH INDEXES (תשמ"ב = 100.0 = 1981/82)					מדדי גידול				
1983/84	99.1	99.9	95.7	101.9	103.8	103.4	98.4	100.8	תשמ"ד
1984/85	98.7	85.5	91.7	100.6	99.8	102.1	97.1	97.7	תשמ"ה
1985/86	96.0	79.0	94.5	97.4	99.0	98.1	97.5	96.0	תשמ"ו

- (1) THE DATA RELATE TO ACTIVE STAFF EMPLOYED ON A MONTHLY BASIS (DOES NOT INCLUDE PENSIONERS, THOSE EMPLOYED ON A DAILY OR CONTRACTUAL BASIS, ETC.).
(2) INCL. THE TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION.
(3) EXCL. THE RESEARCH AND DEVELOPMENT AUTHORITY.
(4) EXCL. SECOND OR THIRD DEGREE STUDENTS SERVING AS TEACHING AND RESEARCH ASSISTANTS.

- (1) הנתונים מתייחסים לעובדים פעילים המועסקים בשכר חודשי (אינם כוללים גימלאים, מועסקים בשכר יומי, מועסקים בקבלנות, ועוד).
(2) כולל מוסד הטכניון למחקר ופיתוח.
(3) אינו כולל הרשות למחקר ופיתוח.
(4) אינו כולל תלמידי תואר שני או שלישי המפלאים תפקידים של עוזרי הוראה ומחקר.

לוח 30: הסגל באוניברסיטאות (1), לפי המוסד וסוג הסגל (ממוצע שנתי תשמ"ו).

אוניברסיטת תל-אביב TEL-AVIV UNIVERSITY	הטכניון (2) TECHNION(2)	האוניברסיטה העברית HEBREW UNIVERSITY	סך הכל TOTAL	סוג הסגל
<u>שווי-ערך משרות מלאות</u>				
<u>3,946.8</u>	<u>2,860.9</u>	<u>5,381.5</u>	<u>17,497.7</u>	<u>סך כולל</u>
<u>2,194.0</u>	<u>1,206.0</u>	<u>2,360.5</u>	<u>7,818.7</u>	<u>סגל הוראה ומחקר - סה"כ</u>
933.3	542.6	1,261.7	4,167.3	סגל אקדמי בכיר
269.5	253.5	453.4	1,293.0	סגל אקדמי זוט
58.7	32.0	-	90.7	מורים בדירוג רופאים
62.6	-	44.2	179.9	מורים בדירוג עובדי הוראה
546.1	211.7	513.9	1,348.6	עוזרי הוראה ומחקר
174.0	166.2	87.3	573.1	מורים מן החוץ
149.8	-	-	166.1	אחר
<u>437.7</u>	<u>824.6</u>	<u>732.2</u>	<u>3,290.6</u>	<u>סגל סכני - סה"כ</u>
<u>1,315.1</u>	<u>830.3</u>	<u>2,288.8</u>	<u>6,388.4</u>	<u>סגל מינהלי - סה"כ</u>
<u>אחוזים</u>				
<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>סך כולל</u>
<u>55.6</u>	<u>42.2</u>	<u>43.9</u>	<u>44.7</u>	<u>סגל הוראה ומחקר - סה"כ</u>
23.7	19.0	23.5	23.8	סגל אקדמי בכיר
6.8	8.9	8.4	7.4	סגל אקדמי זוט
1.5	1.1	-	0.5	מורים בדירוג רופאים
1.6	-	0.8	1.0	מורים בדירוג עובדי הוראה
13.8	7.4	9.6	7.7	עוזרי הוראה ומחקר

TABLE 30: STAFF IN UNIVERSITIES⁽¹⁾, BY INSTITUTION AND TYPE OF STAFF (ANNUAL AVERAGE 1985/86).

TYPE OF STAFF	מכון ויצמן למדע(4) WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE(4)	אוניברסיטת בן-גוריון בנגב(3) BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV(3)	אוניברסיטת חיפה HAIFA UNIVERSITY	אוניברסיטת בר-אילן BAR-ILAN UNIVERSITY
<u>FULL-TIME EQUIVALENTS</u>				
<u>GRAND TOTAL</u>	<u>1,674.2</u>	<u>1,406.3</u>	<u>854.9</u>	<u>1,373.1</u>
<u>TEACHING AND RESEARCH STAFF - TOTAL</u>	<u>379.7</u>	<u>571.2</u>	<u>455.9</u>	<u>651.4</u>
SENIOR ACADEMIC STAFF -	350.8	349.7	300.6	428.6
JUNIOR ACADEMIC STAFF	-	105.7	51.3	159.6
MEDICAL TEACHING STAFF	-	-	-	-
STAFF GRADED AS TEACHERS	18.1	21.3	33.7	-
TEACHING AND RESEARCH ASSISTANTS	-	11.7	52.5	12.7
EXTERNAL TEACHERS	-	82.8	12.3	50.5
OTHER	10.8	-	5.5	-
<u>TECHNICAL STAFF - TOTAL</u>	<u>835.8</u>	<u>319.9</u>	<u>37.5</u>	<u>102.9</u>
<u>ADMINISTRATIVE STAFF - TOTAL</u>	<u>458.7</u>	<u>515.2</u>	<u>361.5</u>	<u>618.8</u>
<u>PERCENTAGES</u>				
<u>GRAND TOTAL</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
<u>TEACHING AND RESEARCH STAFF - TOTAL</u>	<u>22.7</u>	<u>40.6</u>	<u>53.3</u>	<u>47.4</u>
SENIOR ACADEMIC STAFF	21.0	24.9	35.2	31.2
JUNIOR ACADEMIC STAFF	-	7.5	6.0	11.6
MEDICAL TEACHING STAFF	-	-	-	-
STAFF GRADED AS TEACHERS	1.1	1.5	3.9	-
TEACHING AND RESEARCH ASSISTANTS	-	0.8	6.1	0.9

אוניברסיטת תל-אביב TEL-AVIV UNIVERSITY	הטכניון (2) TECHNION (2)	האוניברסיטה העברית HEBREW UNIVERSITY	סך הכל TOTAL	סוג הסגל
4.4	5.8	1.6	3.3	מורים מן החוץ
3.8	-	-	1.0	אחר
<u>11.1</u>	<u>28.8</u>	<u>13.6</u>	<u>18.8</u>	סגל סכני - סה"כ
<u>33.3</u>	<u>29.0</u>	<u>42.5</u>	<u>36.5</u>	סגל מינהלי - סה"כ
22.6	16.3	30.8	100.0	סך כולל
28.1	15.4	30.2	100.0	סגל הוראה ומחקר - סה"כ
22.4	13.0	30.3	100.0	סגל אקדמי בכיר
20.8	19.6	35.1	100.0	סגל אקדמי זוט
64.7	35.3	-	100.0	מורים בדירוג רופאים
34.8	-	24.6	100.0	מורים בדירוג עובדי הוראה
40.5	15.7	38.1	100.0	עוזרי הוראה ומחקר
30.4	29.0	15.2	100.0	מורים מן החוץ
90.2	-	-	100.0	אחר
13.3	25.1	22.3	100.0	סגל סכני - סה"כ
20.6	13.0	35.8	100.0	סגל מינהלי - סה"כ

- (1) ראה הערה (1) ללוח 29.
 (2) ראה הערה (2) ללוח 29.
 (3) כולל הרשות למחקר ופיתוח.
 (4) ראה הערה (4) ללוח 29.

TABLE 30: (CONT.)

TYPE OF STAFF	מכון ויצמן למדע(4) WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE(4)	אוניברסיטת בן-גוריון בנגב(3) BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV(3)	אוניברסיטת חיפה HAIFA UNIVERSITY	אוניברסיטת בר-אילן BAR-ILAN UNIVERSITY
EXTERNAL TEACHERS	-	5.9	1.4	3.7
OTHER	0.6	-	0.7	-
<u>TECHNICAL STAFF - TOTAL</u>	<u>49.9</u>	<u>22.8</u>	<u>4.4</u>	<u>7.5</u>
<u>ADMINISTRATIVE STAFF - TOTAL</u>	<u>27.4</u>	<u>36.6</u>	<u>42.3</u>	<u>45.1</u>
<u>GRAND TOTAL</u>	<u>9.6</u>	<u>8.0</u>	<u>4.9</u>	<u>7.8</u>
<u>TEACHING AND RESEARCH STAFF - TOTAL</u>	<u>4.9</u>	<u>7.3</u>	<u>5.8</u>	<u>8.3</u>
SENIOR ACADEMIC STAFF	8.4	8.4	7.2	10.3
JUNIOR ACADEMIC STAFF	-	8.2	4.0	12.3
MEDICAL TEACHING STAFF	-	-	-	-
STAFF GRADED AS TEACHERS	10.1	11.8	18.7	-
TEACHING AND RESEARCH ASSISTANTS	-	0.9	3.9	0.9
EXTERNAL TEACHERS	-	14.5	2.1	8.8
OTHER	6.5	-	3.3	-
<u>TECHNICAL STAFF - TOTAL</u>	<u>25.4</u>	<u>9.7</u>	<u>1.1</u>	<u>3.1</u>
<u>ADMINISTRATIVE STAFF - TOTAL</u>	<u>7.2</u>	<u>8.1</u>	<u>5.6</u>	<u>9.7</u>

(1) SEE NOTE (2) TO TABLE 29.

(2) SEE NOTE (2) TO TABLE 29.

(3) INCL. THE RESEARCH AND DEVELOPMENT AUTHORITY.

(4) SEE NOTE (4) TO TABLE 29.

TABLE 31: SENIOR ACADEMIC STAFF IN UNIVERSITIES (1), BY INSTITUTION AND GRADE (ANNUAL AVERAGE 1985/86).

לוח 31: הסגל האקדמי הבכיר באוניברסיטאות (1), לפי המוסד והדרגה (ממוצע שנתי תש"ו).

ACADEMIC GRADE	מכון ויצמן למדע WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE	אוניברסיטת בן-גוריון בנגב BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV	אוניברסיטת חיפה HAIFA UNIVERSITY	אוניברסיטת בר-אילן BAR-ILAN UNIVERSITY	אוניברסיטת תל-אביב TEL-AVIV UNIVERSITY	הטכניון TECHNION	האוניברסיטה העברית HEBREW UNIVERSITY	סך הכל TOTAL	הדרגה
FULL-TIME EQUIVALENTS									
TOTAL	350.8	349.7	300.6	428.6	933.3	542.6	1,261.7	4,167.3	סך הכל פרופסור
PROFESSOR	88.7	57.3	31.0	64.7	220.9	158.7	363.2	984.5	סן המנין
ASSOCIATE PROFESSOR	106.6	86.3	48.0	80.0	231.6	159.3	268.1	979.9	פרופסור חבר
SENIOR LECTURER	83.4	130.6	124.2	169.6	289.6	155.9	298.1	1,251.4	מרצה בכיר
LECTURER	72.1	75.5	97.4	114.3	191.2	68.7	332.3	951.5	מרצה
PERCENTAGES									
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	סך הכל פרופסור
PROFESSOR	25.3	16.4	10.3	15.1	23.7	29.2	28.8	23.6	סן המנין
ASSOCIATE PROFESSOR	30.4	24.7	16.0	18.6	24.8	29.4	21.3	23.5	פרופסור חבר
SENIOR LECTURER	23.8	37.3	41.3	39.6	31.0	28.7	23.6	30.0	מרצה בכיר
LECTURER	20.5	21.6	32.4	26.7	20.5	12.7	26.3	22.9	מרצה
TOTAL	8.4	8.4	7.2	10.3	22.4	13.0	30.3	100.0	סך הכל פרופסור
PROFESSOR	9.0	5.8	3.2	6.6	22.4	16.1	36.9	100.0	סן המנין
ASSOCIATE PROFESSOR	10.9	8.8	4.9	8.2	23.6	16.2	27.4	100.0	פרופסור חבר
SENIOR LECTURER	6.7	10.4	9.9	13.6	23.1	12.5	23.8	100.0	מרצה בכיר
LECTURER	7.6	7.9	10.3	12.0	20.1	7.2	34.9	100.0	מרצה

(1) INCL. MEMBERS OF THE STAFF ON SABBATICAL LEAVE IN ISRAEL.

(1) כולל חברי סגל ששהו בסבתון בישראל.

TABLE 32: JUNIOR ACADEMIC STAFF IN UNIVERSITIES⁽¹⁾, BY INSTITUTION AND GRADE (ANNUAL AVERAGE 1985/86).

לוח 32: הסגל האקדמי הזוטא באוניברסיטאות⁽¹⁾, לפי המוסד והדרגה (טמוצע שנתי תשמ"ו).

ACADEMIC GRADE	אוניברסיטת בן-גוריון בנגב BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV	אוניברסיטת חיפה HAIFA UNIVERSITY	אוניברסיטת בר-אילן BAR-ILAN UNIVERSITY	אוניברסיטת תל-אביב TEL-AVIV UNIVERSITY	הטכניון TECHNION	האוניברסיטה העברית HEBREW UNIVERSITY	סך הכל TOTAL	הדרגה																																																																																										
FULL-TIME EQUIVALENTS <table> <tr> <td>TOTAL</td><td>105.7</td><td>51.3</td><td>159.6</td><td>269.5</td><td>253.5</td><td>453.4</td><td>1,293.0</td><td>סך הכל</td></tr> <tr> <td>SENIOR INSTRUCTOR</td><td>11.6</td><td>3.0</td><td>40.3</td><td>49.9</td><td>14.5</td><td>48.0</td><td>167.3</td><td>מדריך ד"ר</td></tr> <tr> <td>INSTRUCTOR</td><td>40.1</td><td>38.8</td><td>51.4</td><td>118.3</td><td>208.3⁽²⁾</td><td>150.9</td><td>607.8</td><td>מדריך</td></tr> <tr> <td>ASSISTANT B</td><td>27.3</td><td>3.4</td><td>35.0</td><td>65.3</td><td>-</td><td>122.0</td><td>253.0</td><td>אסיסטנט ב'</td></tr> <tr> <td>ASSISTANT A</td><td>26.7</td><td>6.1</td><td>32.9</td><td>36.0</td><td>30.7⁽³⁾</td><td>132.5</td><td>264.9</td><td>אסיסטנט א'</td></tr> </table> PERCENTAGES <table> <tr> <td>TOTAL</td><td>100.0</td><td>100.0</td><td>100.0</td><td>100.0</td><td>100.0</td><td>100.0</td><td>100.0</td><td>סך הכל</td></tr> <tr> <td>SENIOR INSTRUCTOR</td><td>11.0</td><td>5.9</td><td>25.3</td><td>18.5</td><td>5.7</td><td>10.6</td><td>12.9</td><td>מדריך ד"ר</td></tr> <tr> <td>INSTRUCTOR</td><td>37.9</td><td>75.6</td><td>32.2</td><td>43.9</td><td>82.2</td><td>33.3</td><td>47.0</td><td>מדריך</td></tr> <tr> <td>ASSISTANT B</td><td>25.8</td><td>6.6</td><td>21.9</td><td>24.2</td><td>-</td><td>26.9</td><td>19.6</td><td>אסיסטנט ב'</td></tr> <tr> <td>ASSISTANT A</td><td>25.3</td><td>11.9</td><td>20.6</td><td>13.4</td><td>12.1</td><td>29.2</td><td>20.5</td><td>אסיסטנט א'</td></tr> </table>									TOTAL	105.7	51.3	159.6	269.5	253.5	453.4	1,293.0	סך הכל	SENIOR INSTRUCTOR	11.6	3.0	40.3	49.9	14.5	48.0	167.3	מדריך ד"ר	INSTRUCTOR	40.1	38.8	51.4	118.3	208.3 ⁽²⁾	150.9	607.8	מדריך	ASSISTANT B	27.3	3.4	35.0	65.3	-	122.0	253.0	אסיסטנט ב'	ASSISTANT A	26.7	6.1	32.9	36.0	30.7 ⁽³⁾	132.5	264.9	אסיסטנט א'	TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	סך הכל	SENIOR INSTRUCTOR	11.0	5.9	25.3	18.5	5.7	10.6	12.9	מדריך ד"ר	INSTRUCTOR	37.9	75.6	32.2	43.9	82.2	33.3	47.0	מדריך	ASSISTANT B	25.8	6.6	21.9	24.2	-	26.9	19.6	אסיסטנט ב'	ASSISTANT A	25.3	11.9	20.6	13.4	12.1	29.2	20.5	אסיסטנט א'
TOTAL	105.7	51.3	159.6	269.5	253.5	453.4	1,293.0	סך הכל																																																																																										
SENIOR INSTRUCTOR	11.6	3.0	40.3	49.9	14.5	48.0	167.3	מדריך ד"ר																																																																																										
INSTRUCTOR	40.1	38.8	51.4	118.3	208.3 ⁽²⁾	150.9	607.8	מדריך																																																																																										
ASSISTANT B	27.3	3.4	35.0	65.3	-	122.0	253.0	אסיסטנט ב'																																																																																										
ASSISTANT A	26.7	6.1	32.9	36.0	30.7 ⁽³⁾	132.5	264.9	אסיסטנט א'																																																																																										
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	סך הכל																																																																																										
SENIOR INSTRUCTOR	11.0	5.9	25.3	18.5	5.7	10.6	12.9	מדריך ד"ר																																																																																										
INSTRUCTOR	37.9	75.6	32.2	43.9	82.2	33.3	47.0	מדריך																																																																																										
ASSISTANT B	25.8	6.6	21.9	24.2	-	26.9	19.6	אסיסטנט ב'																																																																																										
ASSISTANT A	25.3	11.9	20.6	13.4	12.1	29.2	20.5	אסיסטנט א'																																																																																										
שווי-ערך משרות מלאות <table> <tr> <td>TOTAL</td><td>105.7</td><td>51.3</td><td>159.6</td><td>269.5</td><td>253.5</td><td>453.4</td><td>1,293.0</td><td>סך הכל</td></tr> <tr> <td>SENIOR INSTRUCTOR</td><td>11.6</td><td>3.0</td><td>40.3</td><td>49.9</td><td>14.5</td><td>48.0</td><td>167.3</td><td>מדריך ד"ר</td></tr> <tr> <td>INSTRUCTOR</td><td>40.1</td><td>38.8</td><td>51.4</td><td>118.3</td><td>208.3⁽²⁾</td><td>150.9</td><td>607.8</td><td>מדריך</td></tr> <tr> <td>ASSISTANT B</td><td>27.3</td><td>3.4</td><td>35.0</td><td>65.3</td><td>-</td><td>122.0</td><td>253.0</td><td>אסיסטנט ב'</td></tr> <tr> <td>ASSISTANT A</td><td>26.7</td><td>6.1</td><td>32.9</td><td>36.0</td><td>30.7⁽³⁾</td><td>132.5</td><td>264.9</td><td>אסיסטנט א'</td></tr> </table> אחוזים <table> <tr> <td>TOTAL</td><td>100.0</td><td>100.0</td><td>100.0</td><td>100.0</td><td>100.0</td><td>100.0</td><td>100.0</td><td>סך הכל</td></tr> <tr> <td>SENIOR INSTRUCTOR</td><td>11.0</td><td>5.9</td><td>25.3</td><td>18.5</td><td>5.7</td><td>10.6</td><td>12.9</td><td>מדריך ד"ר</td></tr> <tr> <td>INSTRUCTOR</td><td>37.9</td><td>75.6</td><td>32.2</td><td>43.9</td><td>82.2</td><td>33.3</td><td>47.0</td><td>מדריך</td></tr> <tr> <td>ASSISTANT B</td><td>25.8</td><td>6.6</td><td>21.9</td><td>24.2</td><td>-</td><td>26.9</td><td>19.6</td><td>אסיסטנט ב'</td></tr> <tr> <td>ASSISTANT A</td><td>25.3</td><td>11.9</td><td>20.6</td><td>13.4</td><td>12.1</td><td>29.2</td><td>20.5</td><td>אסיסטנט א'</td></tr> </table>									TOTAL	105.7	51.3	159.6	269.5	253.5	453.4	1,293.0	סך הכל	SENIOR INSTRUCTOR	11.6	3.0	40.3	49.9	14.5	48.0	167.3	מדריך ד"ר	INSTRUCTOR	40.1	38.8	51.4	118.3	208.3 ⁽²⁾	150.9	607.8	מדריך	ASSISTANT B	27.3	3.4	35.0	65.3	-	122.0	253.0	אסיסטנט ב'	ASSISTANT A	26.7	6.1	32.9	36.0	30.7 ⁽³⁾	132.5	264.9	אסיסטנט א'	TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	סך הכל	SENIOR INSTRUCTOR	11.0	5.9	25.3	18.5	5.7	10.6	12.9	מדריך ד"ר	INSTRUCTOR	37.9	75.6	32.2	43.9	82.2	33.3	47.0	מדריך	ASSISTANT B	25.8	6.6	21.9	24.2	-	26.9	19.6	אסיסטנט ב'	ASSISTANT A	25.3	11.9	20.6	13.4	12.1	29.2	20.5	אסיסטנט א'
TOTAL	105.7	51.3	159.6	269.5	253.5	453.4	1,293.0	סך הכל																																																																																										
SENIOR INSTRUCTOR	11.6	3.0	40.3	49.9	14.5	48.0	167.3	מדריך ד"ר																																																																																										
INSTRUCTOR	40.1	38.8	51.4	118.3	208.3 ⁽²⁾	150.9	607.8	מדריך																																																																																										
ASSISTANT B	27.3	3.4	35.0	65.3	-	122.0	253.0	אסיסטנט ב'																																																																																										
ASSISTANT A	26.7	6.1	32.9	36.0	30.7 ⁽³⁾	132.5	264.9	אסיסטנט א'																																																																																										
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	סך הכל																																																																																										
SENIOR INSTRUCTOR	11.0	5.9	25.3	18.5	5.7	10.6	12.9	מדריך ד"ר																																																																																										
INSTRUCTOR	37.9	75.6	32.2	43.9	82.2	33.3	47.0	מדריך																																																																																										
ASSISTANT B	25.8	6.6	21.9	24.2	-	26.9	19.6	אסיסטנט ב'																																																																																										
ASSISTANT A	25.3	11.9	20.6	13.4	12.1	29.2	20.5	אסיסטנט א'																																																																																										
סווי-ערך משרות מלאות <table> <tr> <td>TOTAL</td><td>105.7</td><td>51.3</td><td>159.6</td><td>269.5</td><td>253.5</td><td>453.4</td><td>1,293.0</td><td>סך הכל</td></tr> <tr> <td>SENIOR INSTRUCTOR</td><td>11.6</td><td>3.0</td><td>40.3</td><td>49.9</td><td>14.5</td><td>48.0</td><td>167.3</td><td>מדריך ד"ר</td></tr> <tr> <td>INSTRUCTOR</td><td>40.1</td><td>38.8</td><td>51.4</td><td>118.3</td><td>208.3⁽²⁾</td><td>150.9</td><td>607.8</td><td>מדריך</td></tr> <tr> <td>ASSISTANT B</td><td>27.3</td><td>3.4</td><td>35.0</td><td>65.3</td><td>-</td><td>122.0</td><td>253.0</td><td>אסיסטנט ב'</td></tr> <tr> <td>ASSISTANT A</td><td>26.7</td><td>6.1</td><td>32.9</td><td>36.0</td><td>30.7⁽³⁾</td><td>132.5</td><td>264.9</td><td>אסיסטנט א'</td></tr> </table> אחוזים <table> <tr> <td>TOTAL</td><td>100.0</td><td>100.0</td><td>100.0</td><td>100.0</td><td>100.0</td><td>100.0</td><td>100.0</td><td>סך הכל</td></tr> <tr> <td>SENIOR INSTRUCTOR</td><td>11.0</td><td>5.9</td><td>25.3</td><td>18.5</td><td>5.7</td><td>10.6</td><td>12.9</td><td>מדריך ד"ר</td></tr> <tr> <td>INSTRUCTOR</td><td>37.9</td><td>75.6</td><td>32.2</td><td>43.9</td><td>82.2</td><td>33.3</td><td>47.0</td><td>מדריך</td></tr> <tr> <td>ASSISTANT B</td><td>25.8</td><td>6.6</td><td>21.9</td><td>24.2</td><td>-</td><td>26.9</td><td>19.6</td><td>אסיסטנט ב'</td></tr> <tr> <td>ASSISTANT A</td><td>25.3</td><td>11.9</td><td>20.6</td><td>13.4</td><td>12.1</td><td>29.2</td><td>20.5</td><td>אסיסטנט א'</td></tr> </table>									TOTAL	105.7	51.3	159.6	269.5	253.5	453.4	1,293.0	סך הכל	SENIOR INSTRUCTOR	11.6	3.0	40.3	49.9	14.5	48.0	167.3	מדריך ד"ר	INSTRUCTOR	40.1	38.8	51.4	118.3	208.3 ⁽²⁾	150.9	607.8	מדריך	ASSISTANT B	27.3	3.4	35.0	65.3	-	122.0	253.0	אסיסטנט ב'	ASSISTANT A	26.7	6.1	32.9	36.0	30.7 ⁽³⁾	132.5	264.9	אסיסטנט א'	TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	סך הכל	SENIOR INSTRUCTOR	11.0	5.9	25.3	18.5	5.7	10.6	12.9	מדריך ד"ר	INSTRUCTOR	37.9	75.6	32.2	43.9	82.2	33.3	47.0	מדריך	ASSISTANT B	25.8	6.6	21.9	24.2	-	26.9	19.6	אסיסטנט ב'	ASSISTANT A	25.3	11.9	20.6	13.4	12.1	29.2	20.5	אסיסטנט א'
TOTAL	105.7	51.3	159.6	269.5	253.5	453.4	1,293.0	סך הכל																																																																																										
SENIOR INSTRUCTOR	11.6	3.0	40.3	49.9	14.5	48.0	167.3	מדריך ד"ר																																																																																										
INSTRUCTOR	40.1	38.8	51.4	118.3	208.3 ⁽²⁾	150.9	607.8	מדריך																																																																																										
ASSISTANT B	27.3	3.4	35.0	65.3	-	122.0	253.0	אסיסטנט ב'																																																																																										
ASSISTANT A	26.7	6.1	32.9	36.0	30.7 ⁽³⁾	132.5	264.9	אסיסטנט א'																																																																																										
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	סך הכל																																																																																										
SENIOR INSTRUCTOR	11.0	5.9	25.3	18.5	5.7	10.6	12.9	מדריך ד"ר																																																																																										
INSTRUCTOR	37.9	75.6	32.2	43.9	82.2	33.3	47.0	מדריך																																																																																										
ASSISTANT B	25.8	6.6	21.9	24.2	-	26.9	19.6	אסיסטנט ב'																																																																																										
ASSISTANT A	25.3	11.9	20.6	13.4	12.1	29.2	20.5	אסיסטנט א'																																																																																										
סווי-ערך משרות מלאות <table> <tr> <td>TOTAL</td><td>105.7</td><td>51.3</td><td>159.6</td><td>269.5</td><td>253.5</td><td>453.4</td><td>1,293.0</td><td>סך הכל</td></tr> <tr> <td>SENIOR INSTRUCTOR</td><td>11.6</td><td>3.0</td><td>40.3</td><td>49.9</td><td>14.5</td><td>48.0</td><td>167.3</td><td>מדריך ד"ר</td></tr> <tr> <td>INSTRUCTOR</td><td>40.1</td><td>38.8</td><td>51.4</td><td>118.3</td><td>208.3⁽²⁾</td><td>150.9</td><td>607.8</td><td>מדריך</td></tr> <tr> <td>ASSISTANT B</td><td>27.3</td><td>3.4</td><td>35.0</td><td>65.3</td><td>-</td><td>122.0</td><td>253.0</td><td>אסיסטנט ב'</td></tr> <tr> <td>ASSISTANT A</td><td>26.7</td><td>6.1</td><td>32.9</td><td>36.0</td><td>30.7⁽³⁾</td><td>132.5</td><td>264.9</td><td>אסיסטנט א'</td></tr> </table> אחוזים <table> <tr> <td>TOTAL</td><td>100.0</td><td>100.0</td><td>100.0</td><td>100.0</td><td>100.0</td><td>100.0</td><td>100.0</td><td>סך הכל</td></tr> <tr> <td>SENIOR INSTRUCTOR</td><td>11.0</td><td>5.9</td><td>25.3</td><td>18.5</td><td>5.7</td><td>10.6</td><td>12.9</td><td>מדריך ד"ר</td></tr> <tr> <td>INSTRUCTOR</td><td>37.9</td><td>75.6</td><td>32.2</td><td>43.9</td><td>82.2</td><td>33.3</td><td>47.0</td><td>מדריך</td></tr> <tr> <td>ASSISTANT B</td><td>25.8</td><td>6.6</td><td>21.9</td><td>24.2</td><td>-</td><td>26.9</td><td>19.6</td><td>אסיסטנט ב'</td></tr> <tr> <td>ASSISTANT A</td><td>25.3</td><td>11.9</td><td>20.6</td><td>13.4</td><td>12.1</td><td>29.2</td><td>20.5</td><td>אסיסטנט א'</td></tr> </table>									TOTAL	105.7	51.3	159.6	269.5	253.5	453.4	1,293.0	סך הכל	SENIOR INSTRUCTOR	11.6	3.0	40.3	49.9	14.5	48.0	167.3	מדריך ד"ר	INSTRUCTOR	40.1	38.8	51.4	118.3	208.3 ⁽²⁾	150.9	607.8	מדריך	ASSISTANT B	27.3	3.4	35.0	65.3	-	122.0	253.0	אסיסטנט ב'	ASSISTANT A	26.7	6.1	32.9	36.0	30.7 ⁽³⁾	132.5	264.9	אסיסטנט א'	TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	סך הכל	SENIOR INSTRUCTOR	11.0	5.9	25.3	18.5	5.7	10.6	12.9	מדריך ד"ר	INSTRUCTOR	37.9	75.6	32.2	43.9	82.2	33.3	47.0	מדריך	ASSISTANT B	25.8	6.6	21.9	24.2	-	26.9	19.6	אסיסטנט ב'	ASSISTANT A	25.3	11.9	20.6	13.4	12.1	29.2	20.5	אסיסטנט א'
TOTAL	105.7	51.3	159.6	269.5	253.5	453.4	1,293.0	סך הכל																																																																																										
SENIOR INSTRUCTOR	11.6	3.0	40.3	49.9	14.5	48.0	167.3	מדריך ד"ר																																																																																										
INSTRUCTOR	40.1	38.8	51.4	118.3	208.3 ⁽²⁾	150.9	607.8	מדריך																																																																																										
ASSISTANT B	27.3	3.4	35.0	65.3	-	122.0	253.0	אסיסטנט ב'																																																																																										
ASSISTANT A	26.7	6.1	32.9	36.0	30.7 ⁽³⁾	132.5	264.9	אסיסטנט א'																																																																																										
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	סך הכל																																																																																										
SENIOR INSTRUCTOR	11.0	5.9	25.3	18.5	5.7	10.6	12.9	מדריך ד"ר																																																																																										
INSTRUCTOR	37.9	75.6	32.2	43.9	82.2	33.3	47.0	מדריך																																																																																										
ASSISTANT B	25.8	6.6	21.9	24.2	-	26.9	19.6	אסיסטנט ב'																																																																																										
ASSISTANT A	25.3	11.9	20.6	13.4	12.1	29.2	20.5	אסיסטנט א'																																																																																										

- (1) EXCL. TEACHING AND RESEARCH ASSISTANTS.
 (2) STUDENTS FOR THE THIRD DEGREE IN TECHNION CLASSIFIED AS INSTRUCTORS, WHOSE SALARY IS NOT IDENTICAL WITH THAT OF INSTRUCTORS IN OTHER INSTITUTIONS.
 (3) STUDENTS FOR THE SECOND DEGREE IN TECHNION, CLASSIFIED AS SENIOR INSTRUCTORS AND INSTRUCTORS.

- (1) אינו כולל עוזרי הוראה ומחקר.
 (2) תלמידי תואר שלישי בטכניון, הנושאים תואר מדריך אך מקבלים שכר שונה מבעלי מעמד זה במוסדות אחרים.
 (3) תלמידי תואר שני בטכניון, הנושאים תואר מדריך משתלם ומדריך רגיל.

לוח 33: הסגל הסכני באוניברסיטאות, לפי המוסד
וסוג הדירוג (ממוצע שנתי תש"ו).

אוניברסיטת תל-אביב TEL-AVIV UNIVERSITY	הסכניון TECHNION	האוניברסיטה העברית HEBREW UNIVERSITY	סך הכל TOTAL	סוג הדירוג
---	-------------------------	---	---------------------	------------

שווי-ערך משרות שלמות

סך הכל	3,290.6	732.2	824.6	437.7
דירוג מהנדסים	609.3	120.9	204.3	81.1
דירוג לבורנסים ומיקרוביולוגים	949.8	361.3	56.7	106.5
דירוג סכנאים	1,682.4	250.0	563.6	205.7
מועסקים עפ"י חוזה מיוחד, ואחרים	49.1	-	-	44.4

אחוזים

סך הכל	100.0	100.0	100.0	100.0
דירוג מהנדסים	18.5	16.5	24.8	18.5
דירוג לבורנסים ומיקרוביולוגים	28.9	49.4	6.9	24.3
דירוג סכנאים	51.1	34.1	68.3	47.0
מועסקים עפ"י חוזה מיוחד, ואחרים	1.5	-	-	10.2

סך הכל	100.0	100.0	100.0	100.0
דירוג מהנדסים	100.0	19.9	33.5	13.3
דירוג לבורנסים ומיקרוביולוגים	100.0	38.0	6.0	11.2
דירוג סכנאים	100.0	14.8	33.5	12.2
מועסקים עפ"י חוזה מיוחד, ואחרים	100.0	-	-	90.4

**TABLE 33: TECHNICAL STAFF IN UNIVERSITIES, BY INSTITUTION
AND TYPE OF SCALE (ANNUAL AVERAGE 1985/86).**

TYPE OF SCALE	מכון ויצמן למדע WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE	אוניברסיטת בן-גוריון בנגב BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV	אוניברסיטת חיפה HAIFA UNIVERSITY	אוניברסיטת בר-אילן BAR-ILAN UNIVERSITY
<u>FULL TIME EQUIVALENTS</u>				
<u>TOTAL</u>	835.8	319.9	37.5	102.9
ENGINEERS	77.6	108.3	14.1	3.0
LAB ASSISTANTS AND MICROBIOLOGISTS	380.2	17.2	3.5	24.4
TECHNICIANS	378.0	189.7	19.9	75.5
EMPLOYED ON SPECIAL CONTRACT, AND OTHER SCALES	-	4.7	-	-
<u>PERCENTAGES</u>				
<u>TOTAL</u>	100.0	100.0	100.0	100.0
ENGINEERS	9.3	33.8	37.6	2.9
LAB ASSISTANTS AND MICROBIOLOGISTS	45.5	5.4	9.3	23.7
TECHNICIANS	45.2	59.3	53.1	73.4
EMPLOYED ON SPECIAL CONTRACT, AND OTHER SCALES	-	1.5	-	-
<u>TOTAL</u>	25.4	9.7	1.1	3.1
ENGINEERS	12.7	17.8	2.3	0.5
LAB ASSISTANTS AND MICROBIOLOGISTS	40.0	1.8	0.4	2.6
TECHNICIANS	22.5	11.3	1.2	4.5
EMPLOYED ON SPECIAL CONTRACT, AND OTHER SCALES	-	9.6	-	-

לוח 34: הסגל המינהלי באוניברסיטאות, לפי המוסד
וסוג הדירוג (ממוצע שנתי תשס"ו).

אוניברסיטת תל-אביב TEL-AVIV UNIVERSITY	הסכניון TECHNION	האוניברסיטה העברית HEBREW UNIVERSITY	סך הכל TOTAL	סוג הדירוג
<u>סווי-ערך משרות מלאות</u>				
<u>1,315.1</u>	<u>830.3</u>	<u>2,288.8</u>	<u>6,388.4</u>	<u>סך הכל</u>
840.4	652.5	1,557.3	4,459.8	דירוג אחיד
362.1	175.7	636.6	1,600.2	דירוג מח"ר
106.7	-	18.8	174.7	מועסקים עפ"י חוזה
5.5	-	12.2	75.3	דירוגים אחרים
0.4	2.1	63.9	78.4	דירוג חניכים
<u>אחוזים</u>				
<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>סך הכל</u>
63.9	78.6	68.1	69.8	דירוג אחיד
27.6	21.2	27.8	25.1	דירוג מח"ר
8.1	-	0.8	2.7	מועסקים עפ"י חוזה
0.4	-	0.5	1.2	דירוגים אחרים
0.0	0.2	2.8	1.2	דירוג חניכים
<u>20.6</u>	<u>13.0</u>	<u>35.8</u>	<u>100.0</u>	<u>סך הכל</u>
18.8	14.6	34.9	100.0	דירוג אחיד
22.6	11.0	39.8	100.0	דירוג מח"ר
61.1	-	10.8	100.0	מועסקים עפ"י חוזה
7.3	-	16.2	100.0	דירוגים אחרים
0.5	2.7	81.5	100.0	דירוג חניכים

**TABLE 34: ADMINISTRATIVE STAFF IN UNIVERSITIES, BY INSTITUTION
AND TYPE OF SCALE (ANNUAL AVERAGE 1985/86).**

TYPE OF SCALE	מכון ויצמן למדע WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE	אוניברסיטת בן-גוריון בנגב BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV	אוניברסיטת חיפה HAIFA UNIVERSITY	אוניברסיטת בר-אילן BAR-ILAN UNIVERSITY
<u>FULL-TIME EQUIVALENTS</u>				
<u>TOTAL</u>	458.7	515.2	361.5	618.8
STANDARD SCALE	408.1	370.8	235.0	395.7
STAFF WITH DEGREE IN SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	30.7	139.3	123.5	132.3
EMPLOYED BY CONTRACT	-	-	3.0	46.2
OTHER SCALES	13.0	-	-	44.6
APPRENTICES	6.9	5.1	-	-
<u>PERCENTAGES</u>				
<u>TOTAL</u>	100.0	100.0	100.0	100.0
STANDARD SCALE	89.0	72.0	65.0	63.9
STAFF WITH DEGREE IN SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	6.7	27.0	34.2	21.4
EMPLOYED BY CONTRACT	-	-	0.8	7.5
OTHER SCALES	2.8	-	-	7.2
APPRENTICES	1.5	1.0	-	-
<u>TOTAL</u>	7.2	8.1	5.6	9.7
STANDARD SCALE	9.2	8.3	5.3	8.9
STAFF WITH DEGREE IN SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	1.9	8.7	7.7	8.3
EMPLOYED BY CONTRACT	-	-	1.7	26.4
OTHER SCALES	17.3	-	-	59.2
APPRENTICES	8.8	6.5	-	-

E. BUDGETS

ה. תקציבים

TABLE 35: NATIONAL EXPENDITURE ON EDUCATION AND ON HIGHER EDUCATION,
BY TYPE OF EXPENDITURE AND BUDGET YEARS.

לוח 35: ההוצאה הלאומית לחינוך ולחינוך גבוה,
לפי סוג ההוצאה ושנות תקציב.

TYPE OF EXPENDITURE	1984/85	1983/84	1982/83	1981/82	1980/81	1979/80	סוג ההוצאה
אלפי שקלים חדשים, במחירים שוטפים N.I.S. THOUSANDS, AT CURRENT PRICES							
NATIONAL EXPENDITURE ON EDUCATION, TOTAL	855,065	158,414	58,745	24,454	10,614	4,575	ההוצאה הלאומית לחינוך, סך הכל
THEREOF: CURRENT EXPENDITURE, TOTAL	772,316	141,565	52,888	21,871	9,523	3,970	מזה: ההוצאה השוטפת, סך הכל
FIXED CAPITAL FORMATION, TOTAL	82,749	16,849	5,857	2,583	1,091	605	ההשקעה בנכסים קבועים, סך הכל
CURRENT EXPENDITURE ON HIGHER EDUCATION ⁽¹⁾⁽²⁾ , TOTAL	⁽³⁾ 140,023	27,335	10,570	4,006	1,768	743	ההוצאה השוטפת לחינוך גבוה ⁽¹⁾⁽²⁾ , סך הכל
FIXED CAPITAL FORMATION ON HIGHER EDUCATION ⁽⁴⁾ , TOTAL	24,797	4,672	1,767	850	357	167	ההשקעה בנכסים קבועים לחינוך גבוה ⁽⁴⁾ , סך הכל
PERCENTAGES							
NATIONAL EXPENDITURE ON EDUCATION AS PERCENT OF GROSS NATIONAL PRODUCT	8.5	8.4	8.6	8.3	8.2	8.6	ההוצאה הלאומית לחינוך כאחוז מהתוצר הלאומי הגולמי
CURRENT EXPENDITURE ON HIGHER EDUCATION ⁽¹⁾⁽²⁾ AS PERCENT OF CURRENT EXPENDITURE ON EDUCATION	18.1	19.3	20.0	18.3	18.6	18.7	ההוצאה השוטפת לחינוך גבוה ⁽¹⁾⁽²⁾ כאחוז מסך ההוצאה השוטפת לחינוך
FIXED CAPITAL FORMATION ON HIGHER EDUCATION ⁽⁴⁾ AS PERCENT OF FIXED CAPITAL FORMATION ON EDUCATION	30.0	27.7	30.2	32.9	32.7	27.6	ההשקעה בנכסים קבועים לחינוך גבוה ⁽⁴⁾ כאחוז מסך ההשקעה בנכסים קבועים לחינוך

- (1) INCL. ALL UNIVERSITIES, EXCEPT THE WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE, WHICH IS DEFINED AS A RESEARCH INSTITUTE ONLY.
- (2) INCL. EXPENDITURES FOR RESEARCH, WHICH ARE AN INTEGRAL PART OF THE CURRENT BUDGET, EXCL. EXPENDITURES FOR SEPARATELY BUDGETED RESEARCH.
- (3) ACCORDING TO A NEW FRAMEWORK OF CALCULATIONS INITIATED THIS YEAR, CURRENT EXPENDITURE ON HIGHER EDUCATION AMOUNTS TO N.I.S. 155,436,000.
- (4) ALSO INCL. FIXED CAPITAL FORMATION IN NON-UNIVERSITY INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION (SUCH AS TEACHER TRAINING COLLEGES, SCHOOLS FOR PRACTICAL ENGINEERS AND TECHNICIANS, ETC.).

- (1) כולל כל האוניברסיטאות, להוציא מכון ויצמן למדע שהוגדר כמכון מחקר בלבד.
- (2) כולל הוצאות למחקר המהות חלק אינטגרלי מהתקציב השוטף, אינו כולל הוצאות למחקרים במימון מיוחד.
- (3) על פי סידרה חדשה המתחילה בשנה זו, מסתכמת ההוצאה השוטפת לחינוך גבוה ב-155,346 אלפי שקלים חדשים.
- (4) כולל ההשקעה בנכסים קבועים גם במוסדות על-תיכוניים לא-אוניברסיטאיים (כגון בתי מדרש למורים, בתי ספר להנדסאים וטכנאים, וכדו').

TABLE 36: TOTAL EXPENDITURE AND EXPENDITURE ON RESEARCH AND DEVELOPMENT (R&D) IN UNIVERSITIES.

לוח 36: הוצאות כוללות והוצאות למחקר ופיתוח (מו"פ) באוניברסיטאות.

סוג ההוצאה	1970/71	1974/75	תשל"ה	תשמ"ב	תשמ"ג	תשמ"ה	TYPE OF EXPENDITURE
אלפי שקלים חדשים, במחירים שוטפים N.I.S. THOUSANDS, AT CURRENT PRICES							
הוצאות כוללות (1)	38.0	130.4	8,133.1	22,975.7	433,045.6		TOTAL EXPENDITURE (1)
מזה: תקציב שוטף (2)	22.4	84.9	4,931.4	14,364.9	251,232.3		THEREOF: CURRENT BUDGET (2)
ההוצאה למו"פ, סך הכל	16.9	60.1	3,290.5	9,764.7	197,210.4		EXPENDITURE ON R&D, TOTAL
מזה: מתקציב שוטף	12.4	45.5	2,559.0	7,593.3	132,029.2		THEREOF: INTRA-MURAL RESEARCH
מסימון מיוחד	4.5	14.6	731.5	2,171.4	65,181.2		SEPARATELY BUDGETED
אחוזים PERCENTAGES							
סך הכל ההוצאה למו"פ כאחוז מסך ההוצאות הכוללות	44.5	46.1	40.5	42.5	45.5		TOTAL EXPENDITURE ON R&D AS PERCENT OF TOTAL EXPENDITURE
מו"פ מתקציב שוטף כאחוז מסך התקציב השוטף	55.4	53.6	51.9	52.9	52.6		INTRA-MURAL R&D AS PERCENT OF CURRENT BUDGET
מו"פ מסימון מיוחד כאחוז מסך ההוצאה למו"פ	26.6	24.3	22.2	22.2	33.1		SEPARATELY BUDGETED R&D AS PERCENT OF TOTAL EXPENDITURE ON R&D

- (1) CURRENT EXPENDITURE AND EXPENDITURE ON SEPARATELY BUDGETED RESEARCH WITH DEDUCTION OF OVERHEADS. INCL. EXPENDITURE IN NON-ACADEMIC UNITS, PART OF WHOSE SERVICES WERE IMPUTED TO THE ESTIMATE OF EXPENDITURE ON R&D.
- (2) ONLY THE DIRECT AND IMPUTED EXPENDITURE IN NATURAL SCIENCES, ENGINEERING, MEDICINE, AGRICULTURE, SOCIAL SCIENCES AND EDUCATION.

- (1) הוצאות שוטפות והוצאות למחקרים בעלי סימון מיוחד, בניכוי התקורה עליהם. כולל הוצאות ביחידות לא-אקדמיות שחלק משירותיהן נזקפו לאומדן ההוצאות למו"פ.
- (2) רק ההוצאה הישירה והזקופה במדעי הטבע, הנדסה, רפואה, חקלאות ומדעי החברה והחינוך.

**TABLE 37: ORDINARY BUDGET OF THE HIGHER EDUCATION SYSTEM,
BY SOURCES OF INCOME AND ACADEMIC YEARS.**

לוח 37: התקציב הרגיל של מערכת ההשכלה הגבוהה,
לפי מקורות המימון ושנים אקדמיות.

ACADEMIC YEAR(1)	(4) שונות VARIOUS(4)	תרומות מחו"ל DONATIONS FROM ABROAD	שכר לימוד TUITION FEES	P.G.C. ALLOCATIONS הקצבות ות"ת				התקציב הרגיל ORDINARY BUDGET	השנה האקדמית(1)
				הקצבות יעודיות ושונות(3) EARMARKED ALLOCATIONS AND VARIOUS(3)	הקצבות מקבילות(2) MATCHING ALLOCATIONS(2)	הקצבות ישראל DIRECT ALLOCATIONS	סה"כ TOTAL		
אלפי שקלים חדשים, במחירים שוטפים N.I.S. THOUSANDS, AT CURRENT PRICES									
1979/80	159	126	64	52	50	867	969	(5)1,318	תש"ס
1980/81	450	260	133	108	225	2,228	2,561	(5)3,404	תשמ"א
1981/82	1,132	505	272	150	400	4,138	4,688	(5)6,597	תשמ"ב
1982/83	3,754	1,205	1,405	569	600	13,326	14,495	(5)20,859	תשמ"ג
1983/84	25,763	5,944	3,290	3,702	1,363	36,623	41,688	(6)76,685	תשמ"ד
1984/85	43,387	42,199	29,603	24,079	8,820	153,075	185,974	(7)301,163	תשמ"ה
1985/86	43,503	57,741	99,256	38,629	38,254	253,037	329,920	(7)530,420	תשמ"ו
1986/87	89,179	80,087	124,085	49,540	43,904	324,625	418,069	(7)711,420	תשמ"ז
אחוזים PERCENTAGES									
1979/80	12.1	9.6	4.8	3.9	3.8	65.8	73.5	100.0	תש"ס
1980/81	13.2	7.6	3.9	3.2	6.6	65.5	75.3	100.0	תשמ"א
1981/82	17.2	7.6	4.1	2.3	6.1	62.7	71.1	100.0	תשמ"ב
1982/83	18.0	5.8	6.7	2.7	2.9	63.9	69.5	100.0	תשמ"ג
1983/84	33.6	7.7	4.3	4.8	1.8	47.8	54.4	100.0	תשמ"ד
1984/85	14.4	14.0	9.8	8.0	3.0	50.8	61.8	100.0	תשמ"ה
1985/86	8.2	10.9	18.7	7.3	7.2	47.7	62.2	100.0	תשמ"ו
1986/87	12.5	11.3	17.4	7.0	6.2	45.6	58.8	100.0	תשמ"ז

(1) מ-1 באוקטובר עד 30 בספטמבר. (2) לקרנות צמיתות במוסדות. (3) כולל הקצבות למחקר ולנושאים מיוחדים (הקצבות מיוחדות, פעולות בין-אוניברסיטאיות, סיוע לסטודנטים, העברות תקציביות ונושאים שונים). (4) כולל גרעונות. (5) הביצוע על פי מאזני המוסדות. (6) על פי דוחות ביצוע של המוסדות. (7) התקציב הסופי במחירים מעודכנים.

(1) FROM OCTOBER 1 UP TO SEPTEMBER 30. (2) TO ENDOWMENT FUNDS AT THE INSTITUTIONS. (3) INCL. ALLOCATIONS FOR RESEARCH AND FOR SPECIAL SUBJECTS (EARMARKED ALLOCATIONS, INTER-UNIVERSITY ACTIVITIES, AID TO STUDENTS, BUDGETARY TRANSFERS AND MISCELLANEOUS SUBJECTS). (4) INCL. DEFICITS. (5) ACCORDING TO THE BALANCE SHEETS OF THE INSTITUTIONS. (6) ACCORDING TO FINANCIAL REPORTS RECEIVED FROM THE INSTITUTIONS. (7) FINAL BUDGET AT UPDATED PRICES.

לוח 38: התקציב הרגיל של האוניברסיטאות, לפי מקורות המימון והמוסד.

תשס"ו(1)(2)			תשס"ה(1)(2)					המוסד	
מקורות המימון		התקציב הרגיל ORDINARY BUDGET	SOURCES OF INCOME				התקציב הרגיל ORDINARY BUDGET		
שכר לימוד TUITION FEES	P.G.C. ALLOCATIONS		שונות VARIOUS	תרומות מחו"ל DONATIONS FROM ABROAD	שכר לימוד TUITION FEES	הקצבות ות"ת P.G.C. ALLOCATIONS			
	יעודיות EARMARKED								ישירות DIRECT
104,426	56,191	244,690	639,776	181,749	36,916	31,058	148,602	398,325	סך הכל
23,190	17,767	63,985	178,124	41,670	11,050	5,292	39,660	97,672	האוניברסיטה העברית
11,628	8,547	47,500	98,339	21,864	6,320	3,645	26,830	58,659	הסכניון
34,805	10,149	50,020	146,285	43,332	2,218	10,264	31,200	87,014	אוניברסיטת תל-אביב
11,434	3,342	20,855	47,342	15,159	831	3,987	12,650	32,627	אוניברסיטת בר-אילן
9,406	1,959	11,850	31,379	13,886	558	3,040	7,530	25,014	אוניברסיטת חיפה
8,099	6,647	24,230	49,578	26,771	2,740	3,000	14,620	47,131	אוניברסיטת בן-גוריון בנגב(4)
-	7,524	22,820	76,210	18,641	12,013	-	13,360	44,014	מכון ויצמן למדע
5,864	256	3,430	12,519	426	1,186	1,830	2,752	6,194	האוניברסיטה הפתוחה

אלפי שקלים חדשים, במחירים שוטפים

- (1) ראה הערה (1) ללוח 37.
- (2) ראה הערה (5) ללוח 37.
- (3) ראה הערה (7) ללוח 37.
- (4) כולל המכון לחקר המדבר והמכון למורשת בן-גוריון בשדה בוקר, והמכון למחקר שימושי בבאר-שבע.

TABLE 38: ORDINARY BUDGET OF THE UNIVERSITIES,
BY SOURCES OF INCOME AND INSTITUTION.

INSTITUTION	1986/87(1)(3)					תשס"ז(1)(3)		1985/86(1)(2)	
	SOURCES OF INCOME			מקורות המימון		התקציב הרגיל	ORDINARY BUDGET	SOURCES OF INCOME	
	שונות	תרומות מחו"ל	שכר לימוד	P.G.C. ALLOCATIONS	הקצבות ות"ת			שונות	תרומות מחו"ל
	VARIOUS	DONATIONS FROM ABROAD	TUITION FEES	יעודיות EARMARKED	יסירות DIRECT			VARIOUS	DONATIONS FROM ABROAD

N.I.S. THOUSANDS, AT CURRENT PRICES

TOTAL	88,427	78,377	119,895	93,306	314,235	694,240	174,278	60,191
HEBREW UNIVERSITY	16,013	26,860	27,850	26,967	81,450	179,140	54,369	18,813
TECHNION	7,284	17,380	15,650	14,386	61,880	116,580	18,952	11,712
TEL-AVIV UNIVERSITY	20,710	6,320	38,200	18,905	65,345	149,480	46,644	4,667
BAR-ILAN UNIVERSITY	6,147	3,160	15,000	5,783	27,150	57,240	10,466	1,245
HAIFA UNIVERSITY	3,475	750	11,700	4,315	14,860	35,100	7,702	462
BEN GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV ⁽⁶⁾	6,385	3,160	10,875	9,530	30,320	60,270	6,245	4,357
WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE	24,425	18,447	-	10,968	28,830	82,670	28,957	16,909
EVERYMAN'S UNIVERSITY	3,988	2,300	620	2,452	4,400	13,760	943	2,026

(1) SEE NOTE (1) TO TABLE 37.

(2) SEE NOTE (5) TO TABLE 37.

(3) SEE NOTE (7) TO TABLE 37.

(4) INCL. THE INSTITUTE FOR DESERT RESEARCH AND THE INSTITUTE FOR THE PRESERVATION OF THE BEN-GURION HERITAGE AT SDEH BOKER, AND THE INSTITUTE FOR APPLIED RESEARCH AT BEER-SHEVA.

TABLE 39: TUITION FEES IN UNIVERSITIES,
IN SELECTED ACADEMIC YEARS.

לוח 39: שכר הלימוד באוניברסיטאות, בשנים
אקדמיות נבחרות.

YEAR	אחוז משכר הלימוד בתש"ז, במונחים ריאליים	שיעור הגידול השנתי הריאלי	Tuition Fees שכר הלימוד		השנה
			שקלים חדשים, במחירי יולי 1987 N.I.S., AT PRICES IN JULY 1987	שקלים חדשים, במחירים שוטפים N.I.S., AT CURRENT PRICES	
PERCENTAGES אחוזים			N.I.S. שקלים חדשים		
1975/76	47.3	..	1,175	0.27	תשל"ו
1976/77	62.4	31.8	1,549	0.49	תשל"ז
1977/78	50.9	-18.3	1,265	0.54	תשל"ח
1978/79	48.0	-5.8	1,192	0.76	תשל"ט
1979/80	37.5	-22.0	930	1.14	תש"ס
1980/81	34.3	-8.4	852	2.41	תשמ"א
1981/82	33.4	-2.7	829	5.02	תשמ"ב
1982/83 ⁽¹⁾	52.5	57.2	1,303	18.20	תשמ"ג ⁽¹⁾
1983/84 ⁽¹⁾	49.2	-6.2	1,222	41.23	תשמ"ד ⁽¹⁾
1984/85 ⁽¹⁾⁽²⁾	59.5	20.9	1,477	197.54	תשמ"ה ⁽¹⁾⁽²⁾
1985/86 ⁽¹⁾⁽²⁾	100.0	68.1	2,483	1,673.39	תשמ"ו ⁽¹⁾⁽²⁾
1986/87 ⁽¹⁾⁽²⁾	100.0	0.0	2,483	2,073.00	תשמ"ז ⁽¹⁾⁽²⁾

- (1) SINCE 1982/83 TUITION FEES ARE LINKED TO THE CONSUMER PRICE INDEX DURING THE ACADEMIC YEAR. THE DATA IN THE TABLE WERE CALCULATED ACCORDING TO THE INDEX FOR THE JULY PRECEEDING THE ACADEMIC YEAR.
- (2) SINCE 1984/85 TUITION FEES AT THE INSTITUTIONS FOR HIGHER EDUCATION INCLUDE A TEMPORARY "TUITION LEVY".

- (1) משנת תשמ"ג שכר הלימוד הינו צמוד למדד המחירים לצרכן לאורך שנה הלימודים. כלוח מופיעים הנתונים על פי המדד של חודש יולי שלפני תחילת שנה הלימודים.
- (2) משנת תשמ"ה שכר הלימוד כולל "אגרת לימוד" במסדות להשכלה גבוהה.

TABLE 40: DEVELOPMENT BUDGET OF UNIVERSITIES (1) AND GOVERNMENT PARTICIPATION, BY ACADEMIC YEARS.

לוח 40: תקציבי הפיתוח של האוניברסיטאות (1) והשתתפות הממשלה בהם, לפי שנים אקדמיות.

YEAR	ANNUAL RATE OF GROWTH(%)	סיעור שינוי שנתי (אחוזים)	AT 1986/87 PRICES(2)	במחירי תשס"ז (2)	AT CURRENT PRICES	במחירים שוטפים	השנה
	השתתפות הממשלה (3) PARTICI-PATION(3)	השקעות ACTUAL INVEST-MENTS	השתתפות הממשלה (3) GOVERNMENT PARTICI-PATION(3)	השקעות ACTUAL INVEST-MENTS	השתתפות הממשלה (3) GOVERNMENT PARTICI-PATION(3)	השקעות ACTUAL INVEST-MENTS	
	PERCENTAGES	אחוזים	N.I.S., THOUSANDS		אלפי שקלים חדשים		
1973/74 ⁽⁴⁾	..	..	72,070	144,900	13.00	26.00	תשל"ד ⁽⁴⁾
1974/75	-20.2	-11.8	57,500	127,750	14.08	31.28	תשל"ה
1975/76	-50.6	-27.5	28,400	92,580	8.70	28.50	תשל"ו
1976/77	14.6	-12.7	(5)32,560	80,830	(5)12.85	31.94	תשל"ז
1977/78	-15.0	1.8	(5)27,670	82,310	(5)16.68	50.74	תשל"ח
1978/79	-42.3	-13.0	(6)15,960	71,590	(6)17.03	75.69	תשל"ט
1979/80	18.4	-4.1	(6)18,900	68,690	(6)44.52	161.39	תש"ס
1980/81	-19.6	0.1	(6)15,200	68,760	(6)84.27	381.03	תשס"א
1981/82	1.1	-9.1	(6)15,370	62,500	(6)180.69	734.55	תשס"ב
1982/83	-16.9	4.7	(6)12,770	65,410	(6)337.14	1,724.50	תשס"ג
1983/84	0.6	-19.2	(6)12,850	52,820	(6)1,358.28	5,583.00	תשס"ד
1984/85	-17.0	2.3	(6)10,670	54,050	(6)4,992.00	25,074.00	תשס"ה
1985/86	11.2	-4.9	(6)11,860	51,410	(6)9,406.60	40,770.40	תשס"ו
1986/87	-32.8	-13.5	(6)7,971	44,450	(6)7,971.00	44,450.00	תשס"ז

- (1) INCL. EVERYMAN'S UNIVERSITY, EXCL. OTHER INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION.
 (2) BASED ON THE PRICE INDEX OF INPUTS IN BUILDING.
 (3) EXCL. FUNDS ALLOCATED FOR CONVERSION OF LOANS TO GRANTS IN THE YEARS 1972-1975.
 (4) ESTIMATE BASED ON AVERAGE BUDGETS FOR 1973-1974.
 (5) INCL. A SPECIAL ALLOCATION TO MEET GOVERNMENT PAST COMMITMENTS.
 (6) INCL. EXTRA-BUDGETARY ALLOCATIONS FOR THE MOUNT SCOPUS PROJECT.

- (1) כולל האוניברסיטה הפתוחה, לא כולל מוסדות להשכלה גבוהה אחרים.
 (2) על בסיס מדד מחירי ההשקעה בבנייה.
 (3) אינו כולל הפיכת הלוואות עומדות למענקים בשנים 1972 עד 1975.
 (4) אומדן מבוסס על ממוצע שנות תקציב 1973 ו-1974.
 (5) כולל הקצבות מיוחדות לפרעון הלוואות, בגין חוב הממשלה ע"ח העבר.
 (6) כולל העברות מחוץ לתקציב, לפרויקט הר-צופים.

TABLE 41: DEVELOPMENT BUDGET OF UNIVERSITIES, BY INSTITUTION AND ACADEMIC YEARS.

לוח 41: תקציבי הפיתוח של האוניברסיטאות, לפי המוסד ושנים אקדמיות.

INSTITUTION	1986/87 חש"ז		1985/86 חש"ו		1984/85 חש"ה		המוסד
	השנתתפות הממשלה	אומדן השקעות	השנתתפות הממשלה	השקעות בפועל(1)	השנתתפות הממשלה	השקעות בפועל(1)	
	GOVERNMENT PARTICI-PATION	ESTIMATED INVEST-MENTS	GOVERNMENT PARTICI-PATION	ACTUAL INVEST-MENTS(1)	GOVERNMENT PARTICI-PATION	ACTUAL INVEST-MENTS(1)	
N.I.S. THOUSANDS, AT CURRENT PRICES אלפי שקלים חדשים, במחירים שוטפים							
TOTAL	7,971	44,450	9,406.6	40,770.4	4,992	25,074	סך הכל
HEBREW UNIVERSITY	2,336	4,000	3,014.6	4,503.0	1,432	5,737	האוניברסיטה העברית, סה"כ
THEREOF:							מזה:
MOUNT SCOPUS CAMPUS(2)	(3)2,285	300	(3)2,209.6	636.0	(3)1,432	789	הר הצופים(2)
TECHNION	-	(4)11,000	106.0	(4)9,900.0	365	(4)6,200	הטכניון
TEL-AVIV UNIVERSITY	(5)2,770	16,000	2,765.0	9,356.0	1,300	3,527	אוניברסיטת תל-אביב
BAR-ILAN UNIVERSITY	2,035	6,000	2,622.0	4,426.0	420	1,669	אוניברסיטת בר-אילן
HAIFA UNIVERSITY	290	1,000	153.0	1,192.0	-	162	אוניברסיטת חיפה
BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV, TOTAL	540	1,000	746.0	3,260.0	1,475	4,385	אוניברסיטת בן-גוריון בנגב, סה"כ
THEREOF: THE INSTITUTE FOR DESERT RESEARCH(2)	290	(6)600	235.0	(6)727.0	141	(6)329	מזה: המכון לחקר המדבר(2)
WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE	-	5,000	-	8,039.0	-	3,369	מכון ויצמן למדע
EVERYMAN'S UNIVERSITY	-	450	-	94.4	-	25	האוניברסיטה הפתוחה

- (1) SOURCE OF DATA: FINANCIAL REPORTS OF THE UNIVERSITIES, INCL. CONSTRUCTION, INSTALLATIONS AND FURNITURE IN NEW BUILDINGS, EXCL. BASIC SCIENTIFIC EQUIPMENT FINANCED FROM ORDINARY BUDGET.
- (2) DEFINED AS A PROJECT OF SPECIAL NATIONAL IMPORTANCE.
- (3) INCL. EXTRA-BUDGETARY ALLOCATIONS.
- (4) AFTER DEDUCTION OF ESTIMATED UNFULFILLED OBLIGATIONS AND PURCHASE OF EQUIPMENT FROM THE DEVELOPMENT BUDGET.
- (5) EXCL. A SPECIAL ALLOCATION OF 1,400,000 N.I.S. FOR THE CONSTRUCTION OF CLASSROOMS IN THE ELECTRICAL ENGINEERING BUILDING.
- (6) INCL. EQUIPMENT

- (1) מקור הנתונים: הדוחות הכספיים של האוניברסיטאות, כולל בנייה, התקנות וריהוט בבניינים החדשים, ואיננו כולל רכישות של ציוד מדעי בסיסי שנכלל במסגרת התקציבים הרגילים.
- (2) מוגדר כפרוייקט לאומי מיוחד.
- (3) כולל העברות מחוץ לתקציב.
- (4) לאחר הפחתת אומדן ההתחייבויות שטרם כוצעו ורכישות ציוד מתקציב הפיתוח.
- (5) לא כולל השתתפות מיוחדת בסך 1,400,000 ש"ח לבנין הנדסת חשמל (כיתות).
- (6) כולל ציוד.

F. PHYSICAL DATA

ו. נתונים פיזיים

לוח 42: שטחי הבניינים באוניברסיטאות, לפי המוסד והשימוש (השט"ה).

המוסד	סך הכל שטח הבניינים (1) TOTAL AREA OF BUILDINGS(1)	הוראה ומחקר		
		סך הכל	שירותים משותפים (2) COMMON SERVICES(2)	מדעי הרוח והחברה HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES
המוסד	סך הכל	סך הכל	שירותים משותפים (2) COMMON SERVICES(2)	מדעי הטבע SCIENCES
מספרים מחלטים (ממ"ר ברוטו)				
האוניברסיטה העברית	1,373,200	1,034,300	162,900	280,700
הטכניון	460,500 (5)	305,000	50,000	102,000
אוניברסיטת תל-אביב	293,400	229,900	33,300	-
אוניברסיטת בר-אילן	226,200	192,500	15,500	73,800
אוניברסיטת חיפה	97,900	70,300	25,100	31,000
אוניברסיטת כן-גוריון בנגב (8)	73,950	59,600 (6)	(7) ..	59,600
מכון ויצמן למדע	121,050	86,500	28,000	14,300
	100,200	90,500	11,000	-
אחוזים				
האוניברסיטה העברית	100.0	75.3	11.9	20.4
הטכניון	100.0	66.2	10.9	22.1
אוניברסיטת תל-אביב	100.0	78.4	11.4	-
אוניברסיטת בר-אילן	100.0	85.1	6.9	32.6
אוניברסיטת חיפה	100.0	71.8	25.6	31.7
אוניברסיטת כן-גוריון בנגב (8)	100.0	80.6 (6)	(7) ..	80.6
מכון ויצמן למדע	100.0	71.5	23.1	11.8
	100.0	90.3	11.0	-

(1) אינו כולל שטחים תת-קרקעיים. (2) כולל בניינים שלא ניתן להגדירם על פי תחומי לימוד, כגון: ספריה מרכזית, אודיטוריום מרכזי, מינהל מרכזי, משק, חדרי מכוניות, וכו'. (3) כולל מסעדות (פרט למזנונים שבבנייני המחלקות), מתקני ספורט, שירותי כריאות ושירותים אחרים. (4) אינו כולל דירות שירות לסגל, מלבד מעונות למשתלמים. (5) אינו כולל שטחים המצויים בתהליכי שינוי יעוד. (6) כולל שטחים שאינם בשימוש (רזרבה) או מושכרים לגורמי חוץ. (7) כולל בסטחי בניינים אחרים. (8) הקצאת השטחים למחלקות אינה חופפת בבניינים שלמים, והאומדן נעשה על פי חלקי בניינים. (9) אינו כולל מגורי סגל אורח (9,600 מ"ר) ומעונות סגל.

TABLE 42: AREA OF BUILDINGS IN UNIVERSITIES, BY INSTITUTION AND USE TO WHICH PUT (1984/85).

INSTITUTION	SERVICES			TEACHING AND RESEARCH	
	מקונות סטודנטים(4) DORMITORIES(4)	שירותים לסטודנטים ולסגל(3) STUDENTS AND STAFF SERVICES(3)	סה"כ TOTAL	טכנולוגיה TECHNOLOGY	רפואה MEDICINE
ABSOLUTE NUMBERS (M2)					
TOTAL	259,500	79,400	338,900	158,700	116,300
HEBREW UNIVERSITY	115,500	40,000	155,500	-	48,000
TECHNION	51,800	11,700	63,500	127,900	32,000
TEL-AVIV UNIVERSITY	25,700	8,000	33,700	13,000	28,600
BAR-ILAN UNIVERSITY	18,800	8,800	27,600	-	-
HAIFA UNIVERSITY	9,500	4,850	14,350	-	-
BEN GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV ⁽⁸⁾	32,200	2,350	34,550	17,800	7,700
WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE	6,000	⁽⁹⁾ 3,700	9,700	-	-
PERCENTAGES					
TOTAL	18.9	5.8	24.7	11.5	8.5
HEBREW UNIVERSITY	25.1	8.7	33.8	-	10.4
TECHNION	17.6	4.0	21.6	45.6	10.9
TEL-AVIV UNIVERSITY	11.4	3.5	14.9	5.8	12.6
BAR-ILAN UNIVERSITY	19.2	9.0	28.2	-	-
HAIFA UNIVERSITY	12.8	6.6	19.4	-	-
BEN GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV ⁽⁸⁾	26.6	1.9	28.5	14.7	6.4
WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE	6.0	⁽⁹⁾ 3.7	9.7	-	-

(1) EXCL. UNDERGROUND AREAS. (2) CENTRAL LIBRARY, AUDITORIUM, CENTRAL ADMINISTRATION, STORAGE, WORKSHOPS, ETC. (3) INCL. CENTRAL MENSA, SPORTS FACILITIES, HEALTH SERVICES, ETC. (4) NOT INCL. HOUSING FOR ACADEMIC STAFF, EXCEPT FOR VISITING RESEARCHERS. (5) EXCL. AREAS UNDERGOING REDESIGNATION AS TO USE. (6) INCL. AREAS NOT IN USE (RESERVE) OR RENTED OUT. (7) INCL. IN OTHER BUILDING AREAS. (8) WHERE THERE IS MORE THAN ONE DEPARTMENT IN A BUILDING, THE AREA DEVOTED TO EACH DEPARTMENT IS ESTIMATED SEPARATELY. (9) EXCL. ACCOMODATION FOR VISITING STAFF (9,600 M2) AND HOUSING FOR PERMANENT ACADEMIC STAFF.

G. OTHER INSTITUTIONS OF
HIGHER EDUCATION

ז. מוסדות אחרים
להשכלה גבוהה .

TABLE 43: STUDENTS AND RECIPIENTS OF DEGREES IN NON-UNIVERSITY INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION, BY INSTITUTION.

לוח 43: סטודנטים ומקבלי תארים במוסדות הלא-אוניברסיטאיים להשכלה גבוהה, לפי המוסד.

STUDENTS AND RECIPIENTS OF DEGREES	מדרשת רופין ⁽¹⁾ RUPPIN INSTITUTE OF AGRICULTURE ⁽¹⁾	שנקר - בית הספר הגבוה למדעי הטקסטיל ולאופנה SHENKAR - COLLEGE OF TEXTILE TECHNO- LOGY AND FASHION	בית ספר גבוה לסכנולוגיה ירושלים JERUSALEM COLLEGE OF TECHNOLOGY	האקדמיה למוסיקה ע"ש רובין בירושלים RUBIN ACADEMY OF MUSIC, JERUSALEM	בצלאל - אקדמיה לאמנות ועיצוב BEZALEL - ACADEMY OF ARTS AND DESIGN	סטודנטים ומקבלי תארים
STUDENTS						סטודנטים
1980/81, TOTAL	100	254	151	270	546	תשמ"א, סה"כ
THEREOF: FIRST YEAR	64	89	43	101	162	מזה: שנה ראשונה
1981/82, TOTAL	122	249	158	269	497	תשמ"ב, סה"כ
THEREOF: FIRST YEAR	80	91	51	84	151	מזה: שנה ראשונה
1982/83, TOTAL	127	271	168	368	584	תשמ"ג, סה"כ
THEREOF: FIRST YEAR	85	102	57	147	176	מזה: שנה ראשונה
1983/84, TOTAL	177	308	215	305	616	תשמ"ד, סה"כ
THEREOF: FIRST YEAR	113	86	78	91	174	מזה: שנה ראשונה
1984/85, TOTAL	219	324	280	392	633	תשמ"ה, סה"כ
THEREOF: FIRST YEAR	82	93	98	127	206	מזה: שנה ראשונה
1985/86, TOTAL	216	342	360	363	628	תשמ"ו, סה"כ
THEREOF: FIRST YEAR	67	97	141	130	178	מזה: שנה ראשונה
1986/87, TOTAL	216	331	360	371	601	תשמ"ז, סה"כ
THEREOF: FIRST YEAR	65	101	92	125	193	מזה: שנה ראשונה
RECIPIENTS OF DEGREES						מקבלי תארים
1980/81, TOTAL	22	28	39	20	91	תשמ"א, סה"כ
1981/82, TOTAL	10	73	53	27	102	תשמ"ב, סה"כ
1982/83, TOTAL	30	18	30	39	97	תשמ"ג, סה"כ
1983/84, TOTAL	52	86	19	44	134	תשמ"ד, סה"כ
1984/85, TOTAL	50	62	65	37	104	תשמ"ה, סה"כ
1985/86, TOTAL	56	83	38	82	122	תשמ"ו, סה"כ

(1) RELATED ONLY TO THE COURSE IN ADMINISTRATION OF KIBBUTZ ECONOMY.

(1) מתייחס רק לחוג לכלכלה ומינהל של המשק השיתופי.

TABLE 44: STAFF IN NON-UNIVERSITY INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION, BY INSTITUTION AND TYPE OF STAFF.

לוח 44: הסגל במוסדות הלא-אוניברסיטאיים להשכלה גבוהה, לפי המוסד וסוג הסגל.

TYPE OF STAFF	שנקר - בית הספר הגבוה למדעי הטקסטיל ולאופנה SHENKAR - COLLEGE OF TEXTILE TECHNO- LOGY AND FASHION	בית ספר גבוה לטכנולוגיה ירושלים JERUSALEM COLLEGE OF TECHNOLOGY	האקדמיה למוסיקה ע"ש רובין בירושלים RUBIN ACADEMY OF MUSIC, JERUSALEM	בצלאל - אקדמיה לאמנות ועיצוב BEZALEL - ACADEMY OF ARTS AND DESIGN	סוג הסגל
	FULL-TIME EQUIVALENTS ⁽¹⁾		שווי-ערך משרות שלמות ⁽¹⁾		
<u>1981/82, TOTAL</u>	<u>97</u>	<u>61</u>	<u>82</u>	<u>157</u>	תשמ"ב, סה"כ
THEREOF: ACADEMIC STAFF	43	33	66	81	מזה: סגל אקדמי
TECHNICAL AND ADMINISTRATIVE STAFF	54	28	16	76	סגל טכני ומינהלי
<u>1982/83, TOTAL</u>	<u>95</u>	<u>66</u>	<u>86</u>	<u>160</u>	תשמ"ג, סה"כ
THEREOF: ACADEMIC STAFF	40	34	66	84	מזה: סגל אקדמי
TECHNICAL AND ADMINISTRATIVE STAFF	55	32	20	76	סגל טכני ומינהלי
<u>1983/84, TOTAL</u>	<u>96</u>	<u>66</u>	<u>89</u>	<u>161</u>	תשמ"ד, סה"כ
THEREOF: ACADEMIC STAFF	42	33	68	83	מזה: סגל אקדמי
TECHNICAL AND ADMINISTRATIVE STAFF	54	33	21	78	סגל טכני ומינהלי
<u>1984/85, TOTAL</u>	<u>92</u>	<u>86</u>	<u>84</u>	<u>150</u>	תשמ"ה, סה"כ
THEREOF: ACADEMIC STAFF	40	46	67	72	מזה: סגל אקדמי
TECHNICAL AND ADMINISTRATIVE STAFF	52	40	17	78	סגל טכני ומינהלי
<u>1985/86, TOTAL</u>	<u>90</u>	<u>91</u>	<u>84</u>	<u>147</u>	תשמ"ו, סה"כ
THEREOF: ACADEMIC STAFF	41	45	67	71	מזה: סגל אקדמי
TECHNICAL AND ADMINISTRATIVE STAFF	49	46	17	76	סגל טכני ומינהלי
<u>1986/87, TOTAL</u>	<u>90</u>	<u>102</u>	<u>85</u>	<u>148</u>	תשמ"ז, סה"כ
THEREOF: ACADEMIC STAFF	43	49	68	76	מזה: סגל אקדמי
TECHNICAL AND ADMINISTRATIVE STAFF	47	53	17	72	סגל טכני ומינהלי

(1) ANNUAL AVERAGE.

(1) ממוצע שנתי.

לוח 45: התקציב הרגיל של המוסדות הלא-אוניברסיטאיים להשכלה גבוהה, לפי המוסד ומקורות המימון.

תשס"ו(1)(2)				תשס"ה(1)(2)					המוסד
מקורות המימון			התקציב הרגיל ORDINARY BUDGET	מקורות המימון				התקציב הרגיל ORDINARY BUDGET	
שכר לימוד TUITION FEES	P.G.C. ALLOCATIONS	הקצבות ות"ת		שונות VARIOUS	תרומות מחו"ל DONATIONS FROM ABROAD	שכר לימוד TUITION FEES	הקצבות ות"ת P.G.C. ALLOCATIONS		
	יעודיות EARMARKED	ישירות DIRECT							
אלפי שקלים חדשים, במחירים שוטפים									
2,195	654	7,525	14,118	1,648	1,094	941	4,423	8,106	סך הכל
304	-	2,715	5,201	494	89	394	1,848	2,825	בצלאל, אקדמיה לאמנות ועיצוב
600	195	1,270	2,180	295	-	186	698	1,179	האקדמיה למוסיקה ע"ש רובין בירושלים
658	442	1,850	4,067	648	890	195	835	2,568	בית ספר גבוה לטכנולוגיה ירושלים
633	17	1,690	2,670	211	115	166	1,042	1,534	שנקר - כיה"ס הגבוה למדעי הטקסטיל ולאופנה

אלפי שקלים חדשים, במחירים שוטפים

- (1) ראה הערה (1) ללוח 37.
(2) ראה הערה (5) ללוח 37.
(3) ראה הערה (7) ללוח 37.

TABLE 45: ORDINARY BUDGET OF THE NON-UNIVERSITY INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION,
BY INSTITUTION AND SOURCES OF INCOME.

INSTITUTION	1986/87(1)(3)					תש"ז(1)(3)		1985/86(1)(2)	
	SOURCES OF INCOME					מקורות המימון	התקציב הרגיל	SOURCES OF INCOME	
	שונות	תרומות מחו"ל	שכר לימוד	P.G.C. ALLOCATIONS				שונות	תרומות מחו"ל
				יעודיות	ישירות				
	VARIOUS	DONATIONS FROM ABROAD	TUITION FEES	EARMARKED	DIRECT	ORDINARY BUDGET	VARIOUS	DONATIONS FROM ABROAD	
N.I.S. THOUSANDS, AT CURRENT PRICES									
TOTAL	752	1,710	4,190	138	10,390	17,180	2,234	1,510	
BEZALEL, ACADEMY OF ARTS AND DESIGN	19	395	1,540	46	3,740	5,740	1,828	354	
RUBIN ACADEMY OF MUSIC, JERUSALEM	198	-	950	72	1,750	2,970	115	-	
JERUSALEM COLLEGE OF TECHNOLOGY	525	1,225	950	-	2,710	5,410	191	926	
SHENKAR - COLLEGE OF TEXTILE TECHNOLOGY AND FASHION	10	90	750	20	2,190	3,060	100	230	

(1) SEE NOTE (1) TO TABLE 37.

(2) SEE NOTE (5) TO TABLE 37.

(3) SEE NOTE (7) TO TABLE 37.